



CITTA' DI ROVATO

(PROVINCIA DI BRESCIA)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Determinazione n. 894

del 26 novembre 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 V° 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:

- la deliberazione 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 deliberazione 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. 52536 del 29/11/2023;

Viste:

- la determinazione n. 292 del 18/04/2024 di approvazione per I° Stato di Avanzamento lavori;
- la determinazione n. 524 del 15/07/2024 di approvazione per II° Stato di Avanzamento lavori;
- la determinazione n. 81 del 13/02/2025 di approvazione per III° Stato di Avanzamento lavori;
- la determinazione n. 658 del 04/09/2025 di approvazione per IV° Stato di Avanzamento lavori;

Visti i documenti contabili allegati, relativi al V° Stato d'Avanzamento Lavori, predisposti dal direttore dei lavori ing. Giuseppe Tripani, dai quali risulta che sono stati eseguiti lavori per un importo lordo pari ad € 1.844.532,86;

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. 5 di € 629.297,16 oltre I.V.A. 10%;

Visto il certificato di pagamento n. 5, allegato, redatto dal RUP, Ing. Giuseppe Tripani, per il pagamento della rata n. 5, di € 629.297,16, oltre I.V.A. 10%, per € 62.929,72, per un importo complessivo di € 692.226,88;

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 V° 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 lordo pari ad € 1.844.532,86;
- 2) di approvare il certificato di pagamento n. 5, allegato, redatto dal RUP, Ing. Giuseppe Tripani, per il pagamento della rata n. 5, di € 629.297,16, oltre I.V.A. 10%, per € 62.929,72, per un importo complessivo di € 692.226,88;
- 3) 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 € 629.297,16, oltre I.V.A. 10%, per € 62.929,72, per un importo complessivo di € 692.226,88;
- 4) di dare atto che il pagamento sarà effettuato previo esito positivo della regolarità contributiva;
- 5) di dare atto che la suddetta spesa risulta già impegnata al capitolo 34310/4, imp. 752/0, 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";
- 6) 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;
- 7) di comunicare il presente provvedimento alla ditta VIRA S.R.L.;
- 8) 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/Funziionario delegato
TRIPANI GIUSEPPE
(firmato digitalmente)

Determinazione n. 894 del 26 novembre 2025

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. 5

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 5 DI euro 629'297,16

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	28/07/2025	154'491,73
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		1'264'177,73
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%)	1'842'688,33
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	1'842'688,33
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	60'000,00
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	60'000,00
	DETRAZIONI
Ritenuta per infortuni 0,5% Recupero anticipazione	9'213,44
Ammontare dei certificati precedenti euro	1'264'177,73
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	1'273'391,17
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	629'297,16
per I.V.A. al 10%	62'929,72
TOTALE GENERALE euro	692'226,88

CERTIFICA

CHE ai termini del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di 629.297,16 oltre IVA, se dovuta, come per legge.

Diconsi: (SEICENTOVENTINOVE MILADUECENTONOVANTASETTE/16)

Data, 20/11/2025

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

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. 5 composto da n. 40 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
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 90,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,152%)</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 90,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,806%)</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 36,53		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(5,730%)</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.02.350.00 10.c 20/11/2025	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia <i>(voce pari a euro 10'462,50 - 2,951% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(2,951%)</i>		
6 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 4,80		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(7,255%)</i>		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
7 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 casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 (voce pari a euro 82'123,80 - 23,160% dei lavori a corpo)					96,32 3,68		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (23,160%)		
8 1C.04.015.00 40.b 28/07/2025	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 (voce pari a euro 31'699,26 - 8,939% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (8,939%)		
9 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 4,54		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (4,264%)		
10 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%)		
11 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%)		
12 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 5,93		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (4,471%)		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
13 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) <i>(voce pari a euro 24'292,22 - 6,851% dei lavori a corpo)</i>					65,84 34,16		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(6,851%)</i>		
14 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) <i>(voce pari a euro 3'874,73 - 1,093% dei lavori a corpo)</i>					61,19 38,81		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(1,093%)</i>		
15 1C.05.200.00 10.g 28/07/2025	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci 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 % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(22,994%)</i>		
16 1C.05.200.00 10.h 28/07/2025	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci 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 % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(1,159%)</i>		
17 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 7,76		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(17,736%)</i>		
18 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 rinzaffo, 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 52,93		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(4,570%)</i>		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
19 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 rinza ffo , ... eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. (voce pari a euro 71'480,11 - 20,158% dei lavori a corpo)					27,67 72,33		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (20,158%)		
20 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. (voce pari a euro 35'814,88 - 10,100% dei lavori a corpo)					35,31 64,69		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (10,100%)		
21 1C.08.010.00 10 28/07/2025	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale. (voce pari a euro 10'556,50 - 2,977% dei lavori a corpo)					50,14 49,86		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (2,977%)		
22 1C.08.050.00 30 28/07/2025	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sot t ili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 (voce pari a euro 70'551,90 - 19,896% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (19,896%)		
23 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 fr att azzo fine, spessore medio cm 6 (voce pari a euro 34'846,65 - 9,827% dei lavori a corpo)					81,74 18,26		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (9,827%)		
24 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 (voce pari a euro 20'331,80 - 5,734% dei lavori a corpo)					81,74 18,26		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (5,734%)		
25 1C.09.240.00 20.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
20/11/2025	misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa (voce pari a euro 433,53 - 0,122% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
26 1C.09.240.00 20.d 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa (voce pari a euro 492,11 - 0,139% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
27 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 (voce pari a euro 21'172,50 - 5,971% dei lavori a corpo)					57,69 42,31		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (5,971%)		
28 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 (voce pari a euro 5'141,25 - 1,450% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,450%)		
29 1C.10.300.00 10.h 20/11/2025	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso senza pelle, con superficie ruvida per favorire l'adesione del collante, spigoli ad angolo re ... ato silossanico a spessore previa mano di fondo pigmentato - spessore 1,20 mm (per spessori diversi vedi art. 1C.24.160) (voce pari a euro 26'529,89 - 7,482% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (7,482%)		
30 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 (voce pari a euro 32'470,95 - 9,157% dei lavori a corpo)					96,77 3,23		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (9,157%)		
31 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)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
						96,77 3,23		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,223%)		
32 1C.12.010.00 40.a 28/07/2025	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, rinfilo 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%)		
33 1C.12.010.00 40.b 28/07/2025	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, rinfilo 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 37,50		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,145%)		
34 1C.12.010.00 40.c 28/07/2025	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, rinfilo 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%)		
35 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 12,35		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (4,181%)		
36 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 poliuretaniche 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 15,71		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (41,050%)		
37 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							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	(voce pari a euro 8'021,84 - 2,262% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (2,262%)		
38 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 (voce pari a euro 13'387,56 - 3,775% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (3,775%)		
39 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 (voce pari a euro 1'703,88 - 0,481% dei lavori a corpo)					91,43 8,57		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,481%)		
40 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 (voce pari a euro 3'654,06 - 1,030% dei lavori a corpo)					91,19 8,81		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,030%)		
41 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 (voce pari a euro 3'528,16 - 0,995% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,995%)		
42 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 (voce pari a euro 46'061,93 - 12,990% dei lavori a corpo)					78,96 21,04		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (12,990%)		
43	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
1C.22.020.00 10.b 28/07/2025	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 (voce pari a euro 34'945,40 - 9,855% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (9,855%)		
44 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 (voce pari a euro 35'427,50 - 9,991% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (9,991%)		
45 1M.10.060.0 020.b 28/07/2025	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 (voce pari a euro 18'116,56 - 5,109% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (5,109%)		
46 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, cannotto con rosone e guarnizioni (voce pari a euro 4'203,71 - 1,185% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,185%)		
47 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 prezzoario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria (voce pari a euro 5'265,96 - 1,485% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,485%)		
48 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 prezzoario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria (voce pari a euro 4'447,97 - 1,254% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,254%)		
49 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 prezzoario. Tipi di allacciamenti: - scarico							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
28/07/2025	... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria (voce pari a euro 1'102,64 - 0,311% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,311%)		
50 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 (voce pari a euro 1'086,75 - 0,306% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,306%)		
51 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 (voce pari a euro 1'383,20 - 0,390% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,390%)		
52 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 (voce pari a euro 407,40 - 0,115% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,115%)		
53 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 (voce pari a euro 311,10 - 0,088% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,088%)		
54 1E.02.010.00 30.b 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. 50mm (voce pari a euro 661,00 - 0,186% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,186%)		
55 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 (voce pari a euro 2'226,25 - 0,628% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,628%)		
56 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 (voce pari a euro 3'158,15 - 0,891% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	aliquota					(0,891%)		
57 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 (voce pari a euro 309,40 - 0,087% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,087%)		
58 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 (voce pari a euro 146,80 - 0,041% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,041%)		
59 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 (voce pari a euro 106,34 - 0,030% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,030%)		
60 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 (voce pari a euro 4'892,04 - 1,380% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,380%)		
61 1E.02.040.00 95.a 28/08/2025	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 (voce pari a euro 3'207,60 - 0,905% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,905%)		
62 1E.02.040.00 95.b 28/08/2025	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 (voce pari a euro 4'576,00 - 1,290% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,290%)		
63 1E.02.040.00	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
95.c 28/08/2025	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 <i>(voce pari a euro 3'708,25 - 1,046% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(1,046%)</i>		
64 015086a 13/11/2025	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, alimentazione elettrica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: integrato senza unità esterna: 100 l <i>(voce pari a euro 1'404,73 - 0,396% dei lavori a corpo)</i>							
	SOMMANO % aliquota					0,00 <i>(0,000%)</i>		
65 015090b 17/11/2025	Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato, per installazione murale (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp) ... - 50 Hz, posto in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici, della capacità di: 100 l <i>(voce pari a euro 12'080,18 - 3,407% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(3,407%)</i>		
66 025093a 17/11/2025	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm <i>(voce pari a euro 534,24 - 0,151% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,151%)</i>		
67 025093b 17/11/2025	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm <i>(voce pari a euro 123,70 - 0,035% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,035%)</i>		
68 025093c 17/11/2025	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm <i>(voce pari a euro 774,73 - 0,218% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,218%)</i>		
69 025093d 17/11/2025	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm <i>(voce pari a euro 14,06 - 0,004% dei lavori a corpo)</i>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
70 025093e 17/11/2025	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 x 1,0 mm (voce pari a euro 54,34 - 0,015% dei lavori a corpo)					100,00		
						100,00 (0,004%)		
71 025093f 17/11/2025	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm (voce pari a euro 296,70 - 0,084% dei lavori a corpo)					100,00		
						100,00 (0,015%)		
72 1C.02.050.00 10.a 17/11/2025	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 ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (voce pari a euro 1'574,40 - 0,444% dei lavori a corpo)					100,00		
						100,00 (0,444%)		
73 1C.06.050.03 00.b 17/11/2025	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi semplici 13 x 30 x 19 cm, spessore 13 (voce pari a euro 22'934,23 - 6,468% dei lavori a corpo)					100,00		
						100,00 (6,468%)		
74 1C.06.180.00 50.d 17/11/2025	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi sp ... i classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 20 (voce pari a euro 11'875,90 - 3,349% dei lavori a corpo)					100,00		
						100,00 (3,349%)		
75 1C.11.260.00 20.e 17/11/2025	Fornitura e posa, in postazione non apribile, di lucernario a cupola quadrata autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete dopp ... sa e le assistenze murarie, esclusa la predisposizione della base. Con dimensioni: - interno 140x140 cm, spessore 4+3 mm (voce pari a euro 1'538,60 - 0,434% dei lavori a corpo)					100,00		
						100,00 (0,434%)		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
76 1C.12.010.00 10.g 17/11/2025	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), c ... ggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 2,0 <i>(voce pari a euro 408,51 - 0,115% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,115%)		
77 1C.12.010.00 40.e 17/11/2025	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, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 6,2 <i>(voce pari a euro 6'577,20 - 1,855% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,855%)		
78 1C.12.610.00 60.d 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile ... ore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm <i>(voce pari a euro 6'925,92 - 1,953% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,953%)		
79 1C.12.620.01 30.a 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ecessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa <i>(voce pari a euro 2'290,28 - 0,646% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,646%)		
80 1C.12.620.01 30.b 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa <i>(voce pari a euro 1'185,24 - 0,334% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,334%)		
81 1C.12.620.01 40.b 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa <i>(voce pari a euro 2'439,15 - 0,688% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	<i>aliquota</i>					(0,688%)		
82 1C.14.050.00 20.b 17/11/2025	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... lusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata spess. 0.8 mm (peso = 6,28 kg/m²) (voce pari a euro 12'228,53 - 3,449% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 (3,449%)		
83 1C.16.100.00 10.b 17/11/2025	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su l ... po unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessure: - spessore 80 mm (voce pari a euro 40'120,00 - 11,314% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					0,00 (0,000%)		
84 1C.18.200.00 30.h 17/11/2025	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti (voce pari a euro 2'274,35 - 0,641% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 (0,641%)		
85 1C.18.550.00 20.b 17/11/2025	Pavimento in teli di linoleum a tinte variegate, marmorizzate, superficie superiore protetta con adeguato trattamento, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo ma ... m e spessori: - 2,5 mm - classe EN685 34/42 , classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; (voce pari a euro 43'897,50 - 12,379% dei lavori a corpo)					50,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					50,00 (6,190%)		
86 1C.18.600.00 50.a 17/11/2025	Zoccolino in plastica flessibile, sagomato con guscia di raccordo per l'inserimento di teli o piastrelle viniliche, compresa assistenza muraria: - altezza 7 cm (voce pari a euro 3'577,50 - 1,009% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 (1,009%)		
87 1C.20.050.00 10.a 17/11/2025	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura a vista e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno c ... te le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - a superficie liscia (voce pari a euro 8'607,50 - 2,427% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 (2,427%)		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
88 1C.20.500.00 50.a 17/11/2025	Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realizzati con doppia pannellatura da 8 - 10 mm di spessore in truciolare o altro supporto (medium density - masonite), rivestime ... con profilati di alluminio anodizzato colore naturale. In opera, comprese tutte le assistenze murarie. - pannelli ciechi (voce pari a euro 9'161,47 - 2,584% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
89 1C.22.150.01 00.b 17/11/2025	Porte tamburate in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir (simili alle porte REI) , battente spessore 40 mm, telaio con zanche da murare, serratura con cilindro, cerniere in acciaio z ... iglie in plastica; preverniciatura di fondo a spruzzo, in opera comprese assistenze murarie. Dimensioni: - 90x200-210 cm (voce pari a euro 638,26 - 0,180% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
90 1C.22.450.00 40.c 17/11/2025	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di te ... ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm (voce pari a euro 9'237,88 - 2,605% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
91 1C.22.450.01 10.a 17/11/2025	Recinzione realizzata con pannelli in grigliato elettroforgiato zincato con piatti verticali 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessor ... sistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - maglia 124 x 132 mm (voce pari a euro 1'383,75 - 0,390% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
92 1C.23.155.00 10.b 17/11/2025	Fornitura e posa di vetro a controllo solare Fattore solare=0,77; Trasmissione luminosa = 0.18 di spessore: - normale 6 mm (± 0,2) (voce pari a euro 21'372,36 - 6,027% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
93 1C.24.120.00 10.a 17/11/2025	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 (voce pari a euro 11'776,18 - 3,321% dei lavori a corpo)					50,00		
	SOMMANO % aliquota					50,00 (1,660%)		
94 1E.01.010.00 40.b 17/11/2025	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
95 1E.01.010.00 85.c 17/11/2025	(voce pari a euro 145,16 - 0,041% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,041%)		
	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq (voce pari a euro 772,20 - 0,218% dei lavori a corpo)					100,00		
96 1E.01.040.00 60 17/11/2025								
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,218%)		
	Piastra equipotenziale senza coperchio, terminali in ottone nichelato, collegamenti per 1 conduttore con sezione fino a 16 mmq e 6 conduttori fino a 10 mmq (voce pari a euro 96,40 - 0,027% dei lavori a corpo)					100,00		
97 1E.02.030.01 00.c 17/11/2025								
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,027%)		
	Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, altezza 54 mm - larghezza 150 mm (voce pari a euro 1'301,00 - 0,367% dei lavori a corpo)					100,00		
98 1E.02.040.01 05.m 17/11/2025								
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,367%)		
	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x2,5 mm² (voce pari a euro 47,00 - 0,013% dei lavori a corpo)					100,00		
99 1E.02.040.01 05.n 17/11/2025								
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,013%)		
	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm² (voce pari a euro 431,20 - 0,122% dei lavori a corpo)					100,00		
100 1E.02.040.01 05.o 17/11/2025								
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,122%)		
	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x6 mm² (voce pari a euro 399,50 - 0,113% dei lavori a corpo)					100,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
101 1E.02.040.01 05.p 17/11/2025	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x10 mm² <i>(voce pari a euro 198,15 - 0,056% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,056%)		
102 1E.02.040.01 05.r 17/11/2025	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x25 mm² <i>(voce pari a euro 3'350,10 - 0,945% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,945%)		
103 1E.02.040.01 05.s 17/11/2025	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x35 mm² <i>(voce pari a euro 1'032,90 - 0,291% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,291%)		
104 1E.02.060.00 15.a 17/11/2025	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V <i>(voce pari a euro 97,54 - 0,028% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,028%)		
105 1E.02.060.00 15.i 17/11/2025	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 <i>(voce pari a euro 2'281,92 - 0,644% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,644%)		
106 1E.02.060.00 25.f 17/11/2025	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... il trasporto dei materiali al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro <i>(voce pari a euro 12'502,77 - 3,526% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (3,526%)		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
107 1E.02.060.00 35.a 17/11/2025	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V <i>(voce pari a euro 210,27 - 0,059% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,059%)</i>		
108 1E.02.060.00 35.d 17/11/2025	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... teriali al piano:- punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta <i>(voce pari a euro 416,55 - 0,117% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,117%)</i>		
109 1E.02.060.00 35.f 17/11/2025	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... il trasporto dei materiali al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro <i>(voce pari a euro 3'732,88 - 1,053% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(1,053%)</i>		
110 1E.02.060.00 35.k 17/11/2025	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... ateriali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare <i>(voce pari a euro 603,80 - 0,170% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,170%)</i>		
111 1E.02.060.00 40.c 17/11/2025	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 <i>(voce pari a euro 993,54 - 0,280% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,280%)</i>		
112 1E.03.060.00 55 17/11/2025	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controll Completo di diciture nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso. <i>(voce pari a euro 305,30 - 0,086% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,086%)</i>		
113 1E.05.010.02 70.a 17/11/2025	Presa di corrente in materiale termoisulante, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interblocc ... iale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	(voce pari a euro 239,92 - 0,068% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,068%)		
114 1E.05.010.02 70.c 17/11/2025	Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interblocc ... le isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 3P+N+T 16A 380V (voce pari a euro 280,72 - 0,079% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,079%)		
115 1E.05.020.00 10.q 17/11/2025	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante (voce pari a euro 18,90 - 0,005% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,005%)		
116 1E.06.060.01 30.b 17/11/2025	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme ... , esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1750 lm potenza 20 w - Ø 390 mm (voce pari a euro 1'344,33 - 0,379% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,379%)		
117 1E.06.070.00 10.a 17/11/2025	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo i ... completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h (voce pari a euro 6'962,90 - 1,964% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,964%)		
118 1E.06.070.00 40 17/11/2025	Apparecchio led per illuminazione di emergenza, autonomia 1h, ottica asimmetrica, attivabile anche come illuminazione permanente, completo di scatola da incasso, corpo in policarbo ... Utilizzabile come segnapasso, luce notturna o di emergenza. Prodotto in conformità alle norme EN 60598. Potenza 2x0,50W. (voce pari a euro 3'353,12 - 0,946% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,946%)		
119 1E.06.070.00 50 17/11/2025	Apparecchio led per illuminazione di emergenza, con possibilità di settaggio dell'autonomia 1h, 2h, 3h- tempo di ricarica 12h - SE: 550 lm 1h di autonomia - 385 lm 2h di autonomia ... rmità alle norme EN 60598, UNI EN 1838. Completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone, a bandiera o a incasso. (voce pari a euro 815,13 - 0,230% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	aliquota					(0,230%)		
120 1E.07.010.00 20.c 17/11/2025	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6 (voce pari a euro 419,90 - 0,118% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,118%)		
121 1E.11.010.01 30.d 17/11/2025	Accessori per centralini telefonici: - presa telefonica su scatola per fissaggio a parete, con 4 morsetti e plug telefonico a 6 vie (voce pari a euro 90,36 - 0,025% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,025%)		
122 1E.11.010.02 20.b 17/11/2025	Suonerie elettroniche a una, due e tre note, in materiale termoplastico, nei tipi: - suoneria con chiamata differenziata da 2 ingressi, alimentazione 15 Vca (voce pari a euro 46,16 - 0,013% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,013%)		
123 1E.13.040.01 60.a 17/11/2025	Segnalatori ottico/acustici: - sirena piezo-elettronica multitono da interno con base a basso profilo. Trimmer per la regolazione del volume e dispositivo di bloccaggio. Attivazione remota selezionabile su 2 toni. Tensione di alimentazione da 17 a 60 Vcc. Protezione IP21. EN54 CPD (voce pari a euro 404,25 - 0,114% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,114%)		
124 1E.13.070.00 10 17/11/2025	Trasformatore monofase modulare per suonerie e segnalazioni, per quadri modulari - tensione 220 V / 8 ÷ 12 ÷ 24 V - potenza 15 VA (voce pari a euro 32,91 - 0,009% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,009%)		
125 1M.03.010.0 010.1 17/11/2025	Serbatoi per acqua potabile a pressione atmosferica orizzontali o verticali con ispezione. Grandezze (l: capacità): - in acciaio zincato a caldo con smaltatura interna - 1500 l - VOCE COMPENSATA CON ALTRA LAVORAZIONE (voce pari a euro 2'868,54 - 0,809% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,809%)		
126 1M.03.040.0 030.b 17/11/2025	Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe con motori alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz, completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI per mandata e aspirazion ... prestazioni con 2 pompe funzionanti): - fino a 5 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa -VOCE COMPENSATA CON ALTRA LAVORAZIONE (voce pari a euro 2'223,68 - 0,627% dei lavori a corpo)					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,627%)		
127 1M.03.050.0 070.d 17/11/2025	Filtri a calza PN16 grado di filtrazione 160 µm. Grandezze (mm: diametro attacchi): - DN40 (voce pari a euro 493,23 - 0,139% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,139%)		
128 1M.03.060.0 050.a 17/11/2025	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - pompa dosatrice elettronica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori (voce pari a euro 668,50 - 0,189% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,189%)		
129 1M.03.060.0 060.a 17/11/2025	Apparecchi anticalcare magnetici per montaggio su tubazione. Grandezze (m³/h: portata d'acqua): - fino a 1,5 m³/h (voce pari a euro 1'591,34 - 0,449% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,449%)		
130 1M.04.020.0 030.b 17/11/2025	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a 50 l). Grandezze (l: capacità): - 50 l (voce pari a euro 280,43 - 0,079% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,079%)		
131 1M.04.030.0 020.c 17/11/2025	Circolatori singoli PN6 con motore a 3 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 2 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - oltre 4 fino a 8 m³/h - fino a 40 kPa (voce pari a euro 530,07 - 0,149% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,149%)		
132 1M.04.030.0 030.b 17/11/2025	Circolatori singoli PN6 con motore a 4 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - fino a 4 m³/h - oltre 20 fino a 40 kPa (voce pari a euro 823,80 - 0,232% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,232%)		
133 1M.04.030.0 040.e 17/11/2025	Circolatori gemellari PN6 con motore a 4 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - oltre 4 fino a 8 m³/h - oltre 20 fino a 40 kPa (voce pari a euro 1'613,49 - 0,455% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,455%)		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
134 1M.04.040.0 010.a 17/11/2025	Serbatoi inerziali verticali per acqua calda, in acciaio nero con verniciatura esterna antiruggine, condizioni d'esercizio massime 6 bar e 99 °C, completi di coibentazione in poliuretano espanso da 100 mm con guscio in PVC termoformato. Grandezze (l: capacità): - 500 l (voce pari a euro 724,03 - 0,204% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,204%)		
135 1M.05.030.0 020.a 17/11/2025	Sezioni di recupero calore da interno tipo aria-aria rendimento invernale minimo 70%, composti da: recuperatore statico a piastre fisse a flussi incrociati in lamiere d'alluminio s ... adeguata densità. Grandezze (l/s [m³/h]: portata aria maggiore tra espulsione ed esterna): - fino a 694 l/s [2500 m³/h] (voce pari a euro 8'222,08 - 2,319% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (2,319%)		
136 1M.07.040.0 010.h 17/11/2025	Unità esterne a pompa di calore condensate ad aria con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con compressori ermetici, ventilatori elicoidali, batteria condensante ... damento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - oltre 70 fino a 75 kWf - oltre 78 fino a 85 kWt - u.i. fino a 32 (voce pari a euro 33'839,83 - 9,543% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (9,543%)		
137 1M.07.040.0 030.a 17/11/2025	Unità interne pensili a parete a 3 velocità. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Grandezze (kWf: ... reddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 2,3 kWf - fino a 2,6 kWt (voce pari a euro 6'474,00 - 1,826% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,826%)		
138 1M.07.040.0 030.c 17/11/2025	Unità interne pensili a parete a 3 velocità. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Grandezze (kWf: ... reddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 3,7 kWf - fino a 4,1 kWt (voce pari a euro 1'329,93 - 0,375% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,375%)		
139 1M.07.040.0 050.t 17/11/2025	Unità interne pensili a soffitto da incasso canalizzabili a 3 velocità I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fin ... a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 200 Pa - fino a 16,3 kWf - fino a 18,6 kWt (voce pari a euro 3'212,56 - 0,906% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,906%)		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
140 1M.07.040.0 080.c 17/11/2025	Accessori per sistemi multi-split - comando remoto (voce pari a euro 3'629,70 - 1,024% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,024%)		
141 1M.07.040.0 080.f 17/11/2025	Accessori per sistemi multi-split - unità di comando centralizzato fino a 32 sistemi (voce pari a euro 1'039,90 - 0,293% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,293%)		
142 1M.09.120.0 010.b 17/11/2025	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti ... o a 750 mm 10/10 mm, con lato maggiore oltre 750 fino a 1500 mm 12/10 mm,con lato maggiore oltre 1500 fino a 3000 mm (voce pari a euro 71,04 - 0,020% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,020%)		
143 1M.10.030.0 030.h 17/11/2025	Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali con profondità fino a mm 100 e altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di ra ... dezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - oltre 0,800 fino a 1,200 KW - oltre 500 mm (voce pari a euro 2'308,15 - 0,651% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,651%)		
144 1M.10.070.0 010.a 17/11/2025	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 3 + 3 (voce pari a euro 2'381,55 - 0,672% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,672%)		
145 1M.10.070.0 010.b 17/11/2025	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 4 + 4 (voce pari a euro 995,26 - 0,281% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,281%)		
146 1M.10.070.0 010.d 17/11/2025	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 6 + 6 (voce pari a euro 2'334,72 - 0,658% dei lavori a corpo)					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,658%)		
147 1M.10.070.0 010.k 17/11/2025	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... ello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 13 + 13 (voce pari a euro 813,43 - 0,229% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,229%)		
148 1M.11.010.0 010.a 17/11/2025	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni (voce pari a euro 644,85 - 0,182% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,182%)		
149 1M.11.010.0 010.e 17/11/2025	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - per infanzia, sifone incorporato con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 30x41circa (voce pari a euro 5'085,60 - 1,434% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,434%)		
150 1M.11.010.0 040.b 17/11/2025	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso tipo scuola in poliestere con coperchio (voce pari a euro 1'013,60 - 0,286% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,286%)		
151 1M.11.020.0 010.a 17/11/2025	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole (voce pari a euro 2'541,73 - 0,717% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,717%)		
152 1M.11.020.0 040.a 17/11/2025	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni (voce pari a euro 2'344,85 - 0,661% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,661%)		
153 1M.11.020.0 040.b 17/11/2025	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni (voce pari a euro 206,71 - 0,058% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,058%)		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
154 1M.11.050.0 010.c 17/11/2025	Piatti doccia colore bianco: - in acrilico, da 80 x 80 cm (voce pari a euro 785,34 - 0,221% dei lavori a corpo) SOMMANO % aliquota					100,00 100,00 (0,221%)		
155 1M.11.050.0 020.b 17/11/2025	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore manuale monocomando, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni (voce pari a euro 396,12 - 0,112% dei lavori a corpo) SOMMANO % aliquota					100,00 100,00 (0,112%)		
156 1M.11.050.0 030 17/11/2025	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni (voce pari a euro 144,81 - 0,041% dei lavori a corpo) SOMMANO % aliquota					100,00 100,00 (0,041%)		
157 1M.11.080.0 005.a 17/11/2025	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggi ... pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza. (voce pari a euro 613,21 - 0,173% dei lavori a corpo) SOMMANO % aliquota					100,00 100,00 (0,173%)		
158 1M.11.080.0 010.a 17/11/2025	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico esterna in ABS ad un volume di risciacquo (6-9 litri) con interruzione, predisposta per l'installazione a parete, tubo ... erale destro o sinistro, viti di fissaggio, rubinetto di carico e di scarico. Predisposta per comando pneumatico remoto. (voce pari a euro 85,18 - 0,024% dei lavori a corpo) SOMMANO % aliquota					100,00 100,00 (0,024%)		
159 1M.11.080.0 010.c 17/11/2025	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. (voce pari a euro 26,05 - 0,007% dei lavori a corpo) SOMMANO % aliquota					100,00 100,00 (0,007%)		
160 1M.11.080.0 010.d 17/11/2025	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoidurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. (voce pari a euro 71,49 - 0,020% dei lavori a corpo) SOMMANO % aliquota					100,00 100,00 (0,020%)		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
161 1M.11.080.0 010.e 17/11/2025	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro <i>(voce pari a euro 30,21 - 0,009% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,009%)</i>		
162 1M.11.080.0 020.a 17/11/2025	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggi gomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carro ... ile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso <i>(voce pari a euro 545,67 - 0,154% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,154%)</i>		
163 1M.11.080.0 050.d 17/11/2025	Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Nelle dimensioni: - lunghezza 1000 mm <i>(voce pari a euro 109,03 - 0,031% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,031%)</i>		
164 1M.13.010.0 020.d 17/11/2025	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 <i>(voce pari a euro 182,56 - 0,051% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,051%)</i>		
165 1M.13.010.0 020.e 17/11/2025	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 <i>(voce pari a euro 311,70 - 0,088% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,088%)</i>		
166 1M.13.010.0 020.f 17/11/2025	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 <i>(voce pari a euro 363,09 - 0,102% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,102%)</i>		
167	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
1M.13.050.0 010.d 17/11/2025	Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 (voce pari a euro 21,25 - 0,006% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,006%)		
168 1M.13.050.0 010.e 17/11/2025	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 (voce pari a euro 23,21 - 0,007% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,007%)		
169 1M.13.050.0 010.f 17/11/2025	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 (voce pari a euro 80,00 - 0,023% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,023%)		
170 1M.13.100.0 010.b 17/11/2025	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 Sovrapressione 10%, scarto di chiusura 20%. Campo di temperatura: 5÷110 °C Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 (voce pari a euro 49,43 - 0,014% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,014%)		
171 1M.13.110.0 040 17/11/2025	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritorno, manometro. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar Pressione massima in entrata: 16 bar Temperatura massima d'esercizio: 70 °C Grandezza (DN: diametro nominale): - DN15 (voce pari a euro 88,56 - 0,025% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,025%)		
172 1M.13.110.0 150.c 17/11/2025	Miscelatori termostatici in ottone per bollitori, con attacchi filettati, con cartuccia intercambiabile. Miscelatori per impianti centralizzati. Corpo in ottone, cromato. Pressione massima di esercizio pari a 14 bar. Temperatura massima di ingresso di 85°C. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25 (voce pari a euro 2'333,66 - 0,658% dei lavori a corpo)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
						100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,658%)		
173 1M.13.160.0 010.a 17/11/2025	Valvole termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici Le valvole sono cromate e dotate di attacchi a squadra. Pressione massima di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15 (voce pari a euro 193,05 - 0,054% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,054%)		
174 1M.13.160.0 020.a 17/11/2025	Detentori cromati. Attacchi a squadra, pressione di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15 (voce pari a euro 168,90 - 0,048% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,048%)		
175 1M.13.160.0 040 17/11/2025	Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C. (voce pari a euro 371,70 - 0,105% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,105%)		
176 1M.14.010.0 010.f 17/11/2025	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm (voce pari a euro 237,52 - 0,067% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,067%)		
177 1M.14.010.0 010.h 17/11/2025	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN80 x 3,6 mm (voce pari a euro 136,86 - 0,039% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,039%)		
178 1M.14.020.0 010.f 17/11/2025	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm (voce pari a euro 359,90 - 0,101% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,101%)		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
179 1M.14.060.0 050.a 17/11/2025	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De16 x 2,2 mm (voce pari a euro 1'227,60 - 0,346% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,346%)		
180 1M.14.060.0 050.b 17/11/2025	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 2,8 mm (voce pari a euro 1'215,00 - 0,343% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,343%)		
181 1M.14.060.0 050.c 17/11/2025	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm (voce pari a euro 557,50 - 0,157% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,157%)		
182 1M.14.060.0 070.a 17/11/2025	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 2,9 mm (voce pari a euro 839,90 - 0,237% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,237%)		
183 1M.14.060.0 070.b 17/11/2025	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De40 x 3,7 mm (voce pari a euro 997,12 - 0,281% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,281%)		
184 1M.14.060.0 070.c 17/11/2025	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm (voce pari a euro 2'982,48 - 0,841% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,841%)		
185 1M.16.030.0	Coibentazione per canali con materassino in lana di vetro densità minima 20 kg/m³ su carta alluminio e rete metallica zincata.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
010.b 17/11/2025	I prezzi unitari devono essere applicati alla superfi ... a tenuta d'acqua per canali ubicati all'esterno, accessori vari di montaggio e sfridi. Spessori materassino: - sp. 30 mm (voce pari a euro 54,16 - 0,015% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,015%)		
186 1M.16.050.0 020.d 17/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 42 mm - DN32 (voce pari a euro 245,40 - 0,069% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,069%)		
187 1M.16.050.0 020.e 17/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 48 mm - DN40 (voce pari a euro 184,14 - 0,052% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,052%)		
188 1M.16.050.0 020.f 17/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 60 mm - DN50 (voce pari a euro 683,28 - 0,193% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,193%)		
189 1M.16.070.0 050.d 17/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 42 mm - DN32 (voce pari a euro 1'119,80 - 0,316% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,316%)		
190 1M.16.070.0 050.e 17/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 48 mm - DN40 (voce pari a euro 1'157,52 - 0,326% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,326%)		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
191 1M.16.070.0 050.f 17/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 60 mm - DN50 (voce pari a euro 2'309,76 - 0,651% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,651%)		
192 1M.16.070.0 050.h 17/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 89 mm - DN80 (voce pari a euro 149,52 - 0,042% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,042%)		
193 1M.17.020.0 020.c 17/11/2025	Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN25 (voce pari a euro 1'642,59 - 0,463% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,463%)		
194 1M.17.030.0 010.c 17/11/2025	Valvole a 3 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN25 (voce pari a euro 1'095,84 - 0,309% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,309%)		
195 1M.17.030.0 010.e 17/11/2025	Valvole a 3 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN40 (voce pari a euro 629,20 - 0,177% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,177%)		
196 1M.17.060.0 010.o 17/11/2025	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da tubazione con pozzetto (voce pari a euro 73,11 - 0,021% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,021%)		
197 1M.17.080.0 010.a 17/11/2025	Unità centrale di supervisione, completa di quadro elettro-strumentale, compresi software, messa in servizio, collaudo, documentazione e istruzione in campo del personale di manute ... a: un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale; n° punti: - fino a 500 punti di regolazione (voce pari a euro 748,95 - 0,211% dei lavori a corpo)					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					100,00		
198 EL NP. 17 17/11/2025	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,211%)		
	Fornitura e posa in opera di moduli solari fotovoltaici monoCRISTALLINI a celle in silicio monocristallino da 540 W ad alta efficienza, tipo CANADIAN SOLAR Hiku6 Mono Cs6W-540MS o ... ema 1500 V; Massimo valore nominale del fusibile 25 A; Classe II. VOCE NON CONTABILIZZATA IN QUANTO OFFERTA MIGLIORATIVA (voce pari a euro 54'330,64 - 15,322% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
199 EL NP. 18 17/11/2025	SOMMANO % aliquota					100,00		
	Fornitura e posa in opera di inverter trifase tipo ABB o similare, di potenza nominale DC ingresso 20750 W, potenza massima AC 20,0 kW numero MPPT 2, numero collegamenti DC 1, pot ... enza massima (ηmax) 98.2%, grado di protezione ambientale IP 65. Dimensioni (H x L x P) 1061 x 702 x 292 mm, peso 70 kg (voce pari a euro 12'514,64 - 3,529% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					100,00 (3,529%)		
200 EL NP. 20 17/11/2025	SOMMANO % aliquota					100,00		
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare H1Z2Z2-K flessibile halogen free, per applicazioni in impianti fotovoltaici, guaina isolante e di protezione in mescola LSZH a base di g ... classe 5, tensione d'esercizio 1/1 kVac 1,5/1,5 kVcc, reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1, resistente a raggi UV: 1x10 mm2 (voce pari a euro 1'752,00 - 0,494% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,494%)		
201 EL NP. 21 17/11/2025	SOMMANO % aliquota					100,00		
	Fornitura e posa in opera di cavo 6FO i/e OM3 LSZH 2000m ClassE (voce pari a euro 333,00 - 0,094% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,094%)		
202 EL NP. 22 17/11/2025	SOMMANO % aliquota					100,00		
	Fornitura e posa in opera di cavo U/UTP 4P Cat6 LSZH 305m ClassE (voce pari a euro 5'204,10 - 1,468% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,468%)		
203 EL NP. 23 17/11/2025	SOMMANO % aliquota					100,00		
	Fornitura e posa in opera di armadio rack in lamiera d'acciaio, di dimensioni (600x515x400)mm IP20 IK08 completo del seguente materiale: Cass.OPB 9U fianc.ap.19"girevole p400, Pia ... Kit Vass portag (Max. 24 fibre), Passacavi orizzontale , Piastra 1U inter+termostato, della ditta Schneider o similare. (voce pari a euro 2'232,21 - 0,630% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,630%)		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
204 EL NP. 24 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di armadio rack il lamiera d'acciaio, di dimensioni (600x515x400)mm IP20 IK08 completo del seguente materiale: Cass.OPB 9U fianc.ap.19"girevole p400, Pia ... ostato, PC U/UTP 4P Cat6 250 Mhz LSZH 0,5m Bia., Bretella DX OM3 50/125 SC-SC LSZH 2m, della ditta Schneider o similare. <i>(voce pari a euro 2'782,41 - 0,785% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,785%)		
205 EL NP. 7 17/11/2025	IMPIANTO FOTOVOLTAICO Quadro Elettrico di parallelo Fornitura e posa in opera di quadro di parallelo con potenza nominale lato AC da 70 kW a 90 kW da 1 a 4 inver ... A gG, Protezione di interfaccia CEI-0-21 SPI: BFI-21-SPI Interfaccia CEI 0-21 tamponata a >5s (come da schemi allegati). <i>(voce pari a euro 5'610,87 - 1,582% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,582%)		
206 EL NP.1 17/11/2025	Quadro Elettrico FUORI QUADRO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico FUORI QUADRO conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, idoneo gr ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. <i>(voce pari a euro 3'778,05 - 1,065% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,065%)		
207 EL NP.10 17/11/2025	MULTISENSORE Fornitura e posa in opera di Switch Sensor ad infrarosso passivo, della Ditta Bticino o similare, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, tecn ... , regolazione tramite trimmer del livello di illuminamento da 10 lux a 1275 lux e del tempo di ritardo da 10 s a 10 min. <i>(voce pari a euro 961,09 - 0,271% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,271%)		
208 EL NP.11 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di impianto videocitofono della ditta BTicino o similare, costituito da apparecchio interno e n.2 pulsantiere con frontale in zama, telecamera a colori g ... llaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono escluse le canalizzazioni. <i>(voce pari a euro 1'370,34 - 0,386% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,386%)		
209 EL NP.12 17/11/2025	IMPIANTO CHIAMATA Fornitura e posa in opera in tubazione sottotraccia predisposta di impianto di segnalazione alfanumerica, costituito da; - n.1 alimentatore per impianti fino a 12 ... i per programmazione messaggi) e quant'altro occorrente per rendere l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. <i>(voce pari a euro 730,31 - 0,206% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,206%)		
210 EL NP.14 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di faro LED tipo alto h=1100mm, flusso luminoso 484 lm, IP65, potenza assorbita 9 W, 4000 K, mantenimento del flusso luminoso LED per 50000hr, in allumini ... osione, alle nebbie saline, seconda mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV verniciatura. (voce pari a euro 2'179,98 - 0,615% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,615%)		
211 EL NP.15 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di lampione per illuminazione esterna costituito da faro LED da 40 W, flusso luminoso 4800 lm, efficienza luminosa 120 lm/W, con corpo in alluminio presso ... abile sia con base termoplastica che a cemento interrato. Il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (voce pari a euro 4'227,84 - 1,192% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
212 EL NP.16 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a LED, 2029 lm – 4000K, CRI 80 – 15°, potenza assorbita 28 W, tensione 230 V, IP68, IK10 secondo le EN 60529, LED Rated life 50 ... ai raggi UV. Dotato di pressacavo in nylon f.v. diam. 1/2 pollice gas, conforme alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21. (voce pari a euro 7'344,25 - 2,071% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (2,071%)		
213 EL NP.19 17/11/2025	Quadro elettrico lato C.C. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico fotovoltaico lato C. C. conforme alle Norme CEI 23/51 in armadio in materiale termopl ... ensioni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (tipo Schneider o similare) indicate negli schemi allegati. (voce pari a euro 4'832,20 - 1,363% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,363%)		
214 EL NP.2 17/11/2025	Quadro Elettrico GENERALE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico GENERALE conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, grado di protezi ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. (voce pari a euro 10'619,76 - 2,995% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
215 EL NP.3 17/11/2025	Quadro Elettrico SCUOLA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico SCUOLA conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, grado di protezione ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. (voce pari a euro 18'751,40 - 5,288% dei lavori a corpo)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
216 EL NP.4 17/11/2025	Quadro Elettrico CLIMATIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico CLIMATIZZAZIONE conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, g ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. (voce pari a euro 4'132,95 - 1,166% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
217 EL NP.5 17/11/2025	Quadro Elettrico CENTRALE IDRICA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico CENTRALE IDRICA conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, gr ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. (voce pari a euro 1'931,55 - 0,545% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
218 EL NP.6 17/11/2025	Quadro Elettrico CUCINA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico CUCINA conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, grado di protezione ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. (voce pari a euro 2'157,78 - 0,609% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
219 EL NP.8 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di pannello LED con cornice in lega di alluminio verniciata a polvere di colore bianco, diffusore opale in PMMA resistente ai raggi UV. UGR < 19 4H-8H, S= ... ntazione: 950mA; alimentatore elettronico incluso; Conformità CEI EN 60598-1:2015 + A11:2009. IEC 60598-2:2015 2-1, 2-2. (voce pari a euro 20'927,22 - 5,902% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (5,902%)		
220 EL NP.9 17/11/2025	SENSORE DI MOVIMENTO Fornitura e posa in opera di rivelatore di movimento della Ditta Orbis o similare, installato a vista a soffitto atto a rilevare le emissioni invisibili infrar ... ltezza, range temporizzazione da 10 s a 30 min, classe di isolamento II, IP20. - VOCE COMPENSATA CON ALTRA LAVORAZIONE. (voce pari a euro 1'921,48 - 0,542% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,542%)		
221 EL.NP. 25 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di ottimizzatore di potenza tipo Tigo TS4-A-O, o similare, utilizzabile con moduli FV di potenza fino a 700W, atto a migliorare la produzione e la sicurezza dell'impianto FTV. (voce pari a euro 9'877,68 - 2,786% dei lavori a corpo)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
222 EL.NP. 26 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di Set Connessione Cloud per esterni composto da access point e data logger utile al monitoraggio dei moduli. <i>(voce pari a euro 287,16 - 0,081% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
						100,00 <i>(2,786%)</i>		
						100,00		
						100,00 <i>(0,081%)</i>		
223 EL.NP. 27 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di sistema di zavorra per pannelli di grandi dimensioni, tipo Contact Italia o similare, per tetti piani costituito da zavorre in calcestruzzo, profili zavorra, profili controvento, morsetti, giunzioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. <i>(voce pari a euro 17'371,28 - 4,899% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
						100,00 <i>(4,899%)</i>		
						100,00		
						100,00 <i>(0,061%)</i>		
224 EL.NP. 28 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di cavo telefonico 2 x 0,6 mm costituito da 2 conduttori di rame rosso ricotto rigido, classe 5 <i>(voce pari a euro 215,60 - 0,061% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
						100,00 <i>(0,061%)</i>		
						100,00		
						100,00 <i>(0,061%)</i>		
225 NP_AREA 1 17/11/2025	Realizzazione dell'area Giardino /orto. In questa unità di lavoro, collocata nella parte settentrionale del lotto, i bambini potranno osservare/esplorare il giardino nelle sue dive ... piante, coinvolgendo la famiglia ed ampliando l'acquisizione delle conoscenze e la partecipazione ai problemi ecologici. <i>(voce pari a euro 2'500,00 - 0,705% dei lavori a corpo)</i>					0,00 <i>(0,000%)</i>		
						0,00 <i>(0,000%)</i>		
						0,00		
						0,00 <i>(0,000%)</i>		
226 NP_AREA 2 17/11/2025	Realizzazione dell'area TEATRO Spazio pavimentato in masselli con realizzazione di sedute in c.a. per creare un piccolo teatro per attività all'area aperta. <i>(voce pari a euro 2'900,00 - 0,818% dei lavori a corpo)</i>					0,00 <i>(0,000%)</i>		
						0,00 <i>(0,000%)</i>		
						0,00		
						0,00 <i>(0,000%)</i>		
227 NP_AREA 3 17/11/2025	Realizzazione dell'area SPAZIO CITTA' Questo campo di esperienza si inserisce nel tema più generale della conoscenza del paesaggio urbano e delle sue regole di organizzazione e fun ... in cui poter simulare un contesto urbano ed educare il bambino all'osservazione, all'orientamento ed al comportamento. <i>(voce pari a euro 3'000,00 - 0,846% dei lavori a corpo)</i>					0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00 <i>(0,000%)</i>		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	aliquota					(0,000%)		
228 Np_AREA 4 17/11/2025	Realizzazione di un laghetto artificiale delle dimensioni 2.00 x 2.00 m, compresa di: pompa di sollevamento; cavidotto per alimentazione pompa e tubi interrati per convogliamento acqua dal punto di pescaggio a monte della cascata, sistemazione del telo impermeabile, incluso lo scavo per laghetto. (voce pari a euro 2'800,00 - 0,790% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
229 NP_brise 17/11/2025	Fornitura e posa in opera di sistema frangisole, con sistema di ancoraggio standardizzato, per facciate esterne in lamiera in alluminio preverniciato stirata o ritagliata secondo ... o in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (voce pari a euro 8'640,00 - 2,437% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
230 NP_canc 17/11/2025	Cancello in acciaio zincato, ad uno o due battenti, composto da montanti verticali ad U collegati da elementi diagonali, posati in opera con zanche o saldati a montanti ... li 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessori per il montaggio. (voce pari a euro 1'728,00 - 0,487% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
231 NP_IM_01 17/11/2025	Foritura e posa in opera di canali forati in lamiera zincata, di marca SINTRA, tipo SPIROJET o similare, realizzati in moduli aperti al fine di ridurre i volumi dei trasporti e le ... one della superficie visibile dei canali, da togliere a cantiere ultimato per preservare l'aspetto estetico dei canali. (voce pari a euro 5'336,87 - 1,505% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,505%)		
232 NP_IM_02 17/11/2025	Modulo Hydro Kit per sistema LG MULTI V, produzione di acqua calda media temperatura / refrigerata. - Struttura autoportante in acciaio dotata di pannelli amovibili verniciati. - S ... ento 31,5 kW - Temperatura uscita acqua in raffreddamento: min 6°C - Temperatura uscita acqua in riscaldamento: max 50°C (voce pari a euro 3'955,05 - 1,115% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,115%)		
233 NP_iso cop 17/11/2025	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 (voce pari a euro 78'000,00 - 21,997% dei lavori a corpo)					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				P E R C E N T U A L I		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (21,997%)		
234 NP_Mur 17/11/2025	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). (voce pari a euro 67'527,40 - 19,043% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (19,043%)		
235 NP_PAcustic 17/11/2025	Fornitura e posa di pannelli decorativi i tipo Troldekt A2 panels, il pannello acustico incombustibile monostrato della gamma Troldekt. VOCE COMPENSATA CON ALTRA LAVORAZIONE (voce pari a euro 20'000,00 - 5,640% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (5,640%)		
236 NP_Porte A 17/11/2025	Fornitura e posa di PORTE ACUSTICHE RW 55 dB a singolo battente tipo UNIBLOK a due ante comprensive di: Ante - Realizzata in lamiera decapata o zincata (opzionale), presso ... - Comando a leva per lo sbloccaggio Guarnizioni - Guarnizione perimetro ante - Guarnizione perimetro telaio (voce pari a euro 5'110,56 - 1,441% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
237 NP_porte B 17/11/2025	Fornitura e posa di PORTE ACUSTICHE RW 47 dB REI 120 a singolo battente e doppio battente tipo UNIBLOK ad un'anta comprensive di: Anta - Realizzata in lamiera decapata o z ... di chiusura con scrocco - Cilindro Europeo nichelato Maniglia - Maniglia in plastica nera con anima in acciaio (voce pari a euro 16'991,10 - 4,792% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO % aliquota					0,00 (0,000%)		
238 NP_Radon 17/11/2025	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 (voce pari a euro 14'655,00 - 4,133% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (4,133%)		
	A R I P O R T A R E							

LIBRETTO DELLE MISURE N. 5

Comune di Rovato (BS)
Provincia di Brescia

pag. 21

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. 5 composto da n. 26 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 20/11/2025	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	5	41	100,00		538,20 (0,152%)	538,20 (0,152%)	
2 1C.01.030.00 30.a 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	41	100,00		2'859,30 (0,806%)	2'859,30 (0,806%)	
3 1C.02.050.00 10.c 20/11/2025	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, SOMMANO % aliquote	5	41	100,00		20'317,50 (5,730%)	20'317,50 (5,730%)	
4 1C.02.050.00 20.b 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	41	100,00		28'705,10 (8,095%)	28'705,10 (8,095%)	
5 1C.02.350.00 10.c 20/11/2025	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia SOMMANO % aliquote	5	41	100,00		10'462,50 (2,951%)	10'462,50 (2,951%)	
6 1C.04.010.00 10.a 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	41	100,00		25'726,88 (7,255%)	25'726,88 (7,255%)	
7 1C.04.010.00 20.b 20/11/2025	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 casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 SOMMANO % aliquote	5	42	100,00		82'123,80 (23,160%)	82'123,80 (23,160%)	
8 1C.04.015.00 40.b 20/11/2025	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	5	42	100,00		31'699,26 (8,939%)	31'699,26 (8,939%)	
9 1C.04.400.00 10.a 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	42	100,00		15'121,31 (4,264%)	15'121,31 (4,264%)	
10 1C.04.400.00 20.a 20/11/2025	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							
	A R I P O R T A R E						217'553,85	

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						217'553,85	
	SOMMANO % aliquote	5	42	100,00		15'464,16 (4,361%)	15'464,16 (4,361%)	
11 1C.04.450.00 10.a 20/11/2025	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							
	SOMMANO % aliquote	5	42	100,00		102'225,13 (28,828%)	102'225,13 (28,828%)	
12 1C.04.450.00 20 20/11/2025	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	5	42	100,00		15'854,45 (4,471%)	15'854,45 (4,471%)	
13 1C.05.050.00 10.f 20/11/2025	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)							
	SOMMANO % aliquote	5	43	100,00		24'292,22 (6,851%)	24'292,22 (6,851%)	
14 1C.05.100.00 10.f 20/11/2025	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)							
	SOMMANO % aliquote	5	43	100,00		3'874,73 (1,093%)	3'874,73 (1,093%)	
15 1C.05.200.00 10.g 20/11/2025	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldato e tralicci 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)							
	SOMMANO % aliquote	5	43	100,00		81'536,56 (22,994%)	81'536,56 (22,994%)	
16 1C.05.200.00 10.h 20/11/2025	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldato e tralicci 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							
	SOMMANO % aliquote	5	43	100,00		4'108,18 (1,159%)	4'108,18 (1,159%)	
17 1C.05.500.00 20.c 20/11/2025	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							
	SOMMANO % aliquote	5	43	100,00		62'891,50 (17,736%)	62'891,50 (17,736%)	
18 1C.07.120.00 20.c 20/11/2025	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							
	SOMMANO % aliquote	5	43	100,00		16'205,50 (4,570%)	16'205,50 (4,570%)	
19 1C.07.220.00 10 20/11/2025	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.							
	SOMMANO % aliquote	5	44	100,00		71'480,11 (20,158%)	71'480,11 (20,158%)	
20 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,							
	A R I P O R T A R E						615'486,39	

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						615'486,39	
20/11/2025	blocchi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. SOMMANO % aliquote	5	44	100,00		35'814,88 (10,100%)	35'814,88 (10,100%)	
21 1C.08.010.00 10 20/11/2025	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale. SOMMANO % aliquote	5	44	100,00		10'556,50 (2,977%)	10'556,50 (2,977%)	
22 1C.08.050.00 30 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	44	100,00		70'551,90 (19,896%)	70'551,90 (19,896%)	
23 1C.08.050.00 50 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	44	100,00		34'846,65 (9,827%)	34'846,65 (9,827%)	
24 1C.08.050.00 60 20/11/2025	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	5	44	100,00		20'331,80 (5,734%)	20'331,80 (5,734%)	
25 1C.09.240.00 20.c 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa SOMMANO % aliquote	5	44	0,00		433,53 (0,122%)	0,00 (0,000%)	
26 1C.09.240.00 20.d 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa SOMMANO % aliquote	5	45	0,00		492,11 (0,139%)	0,00 (0,000%)	
27 1C.10.050.00 40.a 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	45	100,00		21'172,50 (5,971%)	21'172,50 (5,971%)	
28 1C.10.050.00 40.b 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	45	100,00		5'141,25 (1,450%)	5'141,25 (1,450%)	
29 1C.10.300.00 10.h 20/11/2025	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso senza pelle, con superficie ruvida per favorire l'adesione del collante, spigoli ad angolo re ... ato silossanico a spessore previa mano di fondo pigmentato - spessore 1,20 mm (per spessori diversi vedi art. 1C.24.160) SOMMANO % aliquote	5	45	100,00		26'529,89 (7,482%)	26'529,89 (7,482%)	
30 1C.10.300.00 20.e 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	45	100,00		32'470,95 (9,157%)	32'470,95 (9,157%)	
31	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso							
	A R I P O R T A R E						872'902,71	

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						872'902,71	
1C.10.300.00 20.f 20/11/2025	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	5	45	100,00		790,50 (0,223%)	790,50 (0,223%)	
32 1C.12.010.00 40.a 20/11/2025	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, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 3,2 SOMMANO % aliquote	5	46	100,00		1'231,65 (0,347%)	1'231,65 (0,347%)	
33 1C.12.010.00 40.b 20/11/2025	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, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 SOMMANO % aliquote	5	46	100,00		514,80 (0,145%)	514,80 (0,145%)	
34 1C.12.010.00 40.c 20/11/2025	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, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0 SOMMANO % aliquote	5	46	100,00		2'073,75 (0,585%)	2'073,75 (0,585%)	
35 1C.13.100.00 20 20/11/2025	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. SOMMANO % aliquote	5	46	100,00		14'825,25 (4,181%)	14'825,25 (4,181%)	
36 1C.13.400.01 70 20/11/2025	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. SOMMANO % aliquote	5	46	100,00		145'562,44 (41,050%)	145'562,44 (41,050%)	
37 1C.17.550.00 10.a 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	46	100,00		8'021,84 (2,262%)	8'021,84 (2,262%)	
38 1C.19.050.00 40.d 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	47	100,00		13'387,56 (3,775%)	13'387,56 (3,775%)	
39 1C.21.100.00 10.a 20/11/2025	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 antiribalta ad un battente SOMMANO % aliquote	5	47	100,00		1'703,88 (0,481%)	1'703,88 (0,481%)	
40 1C.21.100.00 10.b 20/11/2025	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 antiribalta a due battenti SOMMANO % aliquote	5	47	100,00		3'654,06 (1,030%)	3'654,06 (1,030%)	
	A R I P O R T A R E						1'064'668,44	

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						1'064'668,44	
41 1C.21.100.00 10.c 20/11/2025	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 antiribalta ad un battente SOMMANO % aliquote	5	47	100,00		3'528,16 (0,995%)	3'528,16 (0,995%)	
42 1C.21.100.00 10.d 20/11/2025	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 antiribalta a due battenti SOMMANO % aliquote	5	47	100,00		46'061,93 (12,990%)	46'061,93 (12,990%)	
43 1C.22.020.00 10.b 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	47	100,00		34'945,40 (9,855%)	34'945,40 (9,855%)	
44 1C.27.050.01 00.b 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	48	100,00		35'427,50 (9,991%)	35'427,50 (9,991%)	
45 1M.10.060.0 020.b 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	48	100,00		18'116,56 (5,109%)	18'116,56 (5,109%)	
46 1M.11.010.0 030.f 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	48	100,00		4'203,71 (1,185%)	4'203,71 (1,185%)	
47 1M.11.200.0 010.a 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	48	100,00		5'265,96 (1,485%)	5'265,96 (1,485%)	
48 1M.11.200.0 010.b 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	48	100,00		4'447,97 (1,254%)	4'447,97 (1,254%)	
49 1M.11.200.0 010.e 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	48	100,00		1'102,64 (0,311%)	1'102,64 (0,311%)	
50 1E.02.010.00	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							
	A R I P O R T A R E						1'217'768,27	

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						1'217'768,27	
10.c 20/11/2025	SOMMANO % aliquote	5	49	100,00		1'086,75 (0,306%)	1'086,75 (0,306%)	
51 1E.02.010.00 10.d 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	49	100,00		1'383,20 (0,390%)	1'383,20 (0,390%)	
52 1E.02.010.00 10.e 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	49	100,00		407,40 (0,115%)	407,40 (0,115%)	
53 1E.02.010.00 10.g 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	49	100,00		311,10 (0,088%)	311,10 (0,088%)	
54 1E.02.010.00 30.b 20/11/2025	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 50mm SOMMANO % aliquote	5	49	100,00		661,00 (0,186%)	661,00 (0,186%)	
55 1E.02.010.00 30.c 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	49	100,00		2'226,25 (0,628%)	2'226,25 (0,628%)	
56 1E.02.010.00 30.e 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	49	100,00		3'158,15 (0,891%)	3'158,15 (0,891%)	
57 1E.02.010.00 50.l 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	50	100,00		309,40 (0,087%)	309,40 (0,087%)	
58 1E.02.020.00 10.f 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	50	100,00		146,80 (0,041%)	146,80 (0,041%)	
59 1E.02.020.00 10.g 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	50	100,00		106,34 (0,030%)	106,34 (0,030%)	
60 1E.02.030.00 70.d 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	50	100,00		4'892,04 (1,380%)	4'892,04 (1,380%)	
61 1E.02.040.00 95.a 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	50	100,00		3'207,60 (0,905%)	3'207,60 (0,905%)	
62 1E.02.040.00 95.b 20/11/2025	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							
	A R I P O R T A R E						1'235'664,30	

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						1'235'664,30	
	SOMMANO % aliquote	5	50	100,00		4'576,00 (1,290%)	4'576,00 (1,290%)	
63 1E.02.040.00 95.c 20/11/2025	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							
	SOMMANO % aliquote	5	50	100,00		3'708,25 (1,046%)	3'708,25 (1,046%)	
64 015086a 20/11/2025	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, alimentazione elettrica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: integrato senza unità esterna: 100 l							
	SOMMANO % aliquote	5	51	0,00		1'404,73 (0,396%)	0,00 (0,000%)	
65 015090b 20/11/2025	Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato, per installazione murale (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp) ... - 50 Hz, posto in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici, della capacità di: 100 l							
	SOMMANO % aliquote	5	51	100,00		12'080,18 (3,407%)	12'080,18 (3,407%)	
66 025093a 20/11/2025	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm							
	SOMMANO % aliquote	5	51	100,00		534,24 (0,151%)	534,24 (0,151%)	
67 025093b 20/11/2025	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm							
	SOMMANO % aliquote	5	51	100,00		123,70 (0,035%)	123,70 (0,035%)	
68 025093c 20/11/2025	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm							
	SOMMANO % aliquote	5	51	100,00		774,73 (0,218%)	774,73 (0,218%)	
69 025093d 20/11/2025	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm							
	SOMMANO % aliquote	5	51	100,00		14,06 (0,004%)	14,06 (0,004%)	
70 025093e 20/11/2025	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 x 1,0 mm							
	SOMMANO % aliquote	5	52	100,00		54,34 (0,015%)	54,34 (0,015%)	
71 025093f 20/11/2025	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm							
	SOMMANO % aliquote	5	52	100,00		296,70 (0,084%)	296,70 (0,084%)	
72 1C.02.050.00 10.a 20/11/2025	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 ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.							
	A R I P O R T A R E						1'257'826,50	

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						1'257'826,50	
	SOMMANO % aliquote	5	52	100,00		1'574,40 (0,444%)	1'574,40 (0,444%)	
73 1C.06.050.03 00.b 20/11/2025	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi semplici 13 x 30 x 19 cm, spessore 13							
	SOMMANO % aliquote	5	52	100,00		22'934,23 (6,468%)	22'934,23 (6,468%)	
74 1C.06.180.00 50.d 20/11/2025	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi sp ... i classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 20							
	SOMMANO % aliquote	5	52	100,00		11'875,90 (3,349%)	11'875,90 (3,349%)	
75 1C.11.260.00 20.e 20/11/2025	Fornitura e posa, in postazione non apribile, di lucernario a cupola quadrata autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete dopp ... sa e le assistenze murarie, esclusa la predisposizione della base. Con dimensioni: - interno 140x140 cm, spessore 4+3 mm							
	SOMMANO % aliquote	5	52	100,00		1'538,60 (0,434%)	1'538,60 (0,434%)	
76 1C.12.010.00 10.g 20/11/2025	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), c ... ggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 2,0							
	SOMMANO % aliquote	5	53	100,00		408,51 (0,115%)	408,51 (0,115%)	
77 1C.12.010.00 40.e 20/11/2025	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, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 6,2							
	SOMMANO % aliquote	5	53	100,00		6'577,20 (1,855%)	6'577,20 (1,855%)	
78 1C.12.610.00 60.d 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompressi con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile ... ore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm							
	SOMMANO % aliquote	5	53	100,00		6'925,92 (1,953%)	6'925,92 (1,953%)	
79 1C.12.620.01 30.a 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ecessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa							
	SOMMANO % aliquote	5	53	100,00		2'290,28 (0,646%)	2'290,28 (0,646%)	
80 1C.12.620.01 30.b 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa							
	SOMMANO % aliquote	5	53	100,00		1'185,24 (0,334%)	1'185,24 (0,334%)	
81 1C.12.620.01 40.b 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa							
	SOMMANO % aliquote	5	53	100,00		2'439,15 (0,688%)	2'439,15 (0,688%)	
82 1C.14.050.00	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi							
	A R I P O R T A R E						1'315'575,93	

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						1'315'575,93	
20.b 20/11/2025	normali, in opera, ... lusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata spess. 0.8 mm (peso = 6,28 kg/m²) SOMMANO % aliquote	5	54	100,00		12'228,53 (3,449%)	12'228,53 (3,449%)	
83 1C.16.100.00 10.b 20/11/2025	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su l ... po unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 80 mm SOMMANO % aliquote	5	54	0,00		40'120,00 (11,314%)	0,00 (0,000%)	
84 1C.18.200.00 30.h 20/11/2025	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti SOMMANO % aliquote	5	54	100,00		2'274,35 (0,641%)	2'274,35 (0,641%)	
85 1C.18.550.00 20.b 20/11/2025	Pavimento in teli di linoleum a tinte variegate, marmorizzate, superficie superiore protetta con adeguato trattamento, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo ma ... m e spessori: - 2,5 mm - classe EN685 34/42 , classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; SOMMANO % aliquote	5	54	50,00		43'897,50 (12,379%)	21'948,75 (6,190%)	
86 1C.18.600.00 50.a 20/11/2025	Zoccolino in plastica flessibile, sagomato con guscio di raccordo per l'inserimento di teli o piastrelle viniliche, compresa assistenza muraria: - altezza 7 cm SOMMANO % aliquote	5	54	100,00		3'577,50 (1,009%)	3'577,50 (1,009%)	
87 1C.20.050.00 10.a 20/11/2025	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura a vista e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno c ... te le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - a superficie liscia SOMMANO % aliquote	5	54	100,00		8'607,50 (2,427%)	8'607,50 (2,427%)	
88 1C.20.500.00 50.a 20/11/2025	Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realizzati con doppia pannellatura da 8 - 10 mm di spessore in truciolare o altro supporto (medium density - masonite), rivestite ... con profilati di alluminio anodizzato colore naturale. In opera, comprese tutte le assistenze murarie. - pannelli ciechi SOMMANO % aliquote	5	55	0,00		9'161,47 (2,584%)	0,00 (0,000%)	
89 1C.22.150.01 00.b 20/11/2025	Porte tamburate in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir (simili alle porte RED) , battente spessore 40 mm, telaio con zanche da murare, serratura con cilindro, cerniere in acciaio z ... iglie in plastica; preverniciatura di fondo a spruzzo, in opera comprese assistenze murarie. Dimensioni: - 90x200-210 cm SOMMANO % aliquote	5	55	0,00		638,26 (0,180%)	0,00 (0,000%)	
90 1C.22.450.00 40.c 20/11/2025	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di te ... ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm SOMMANO % aliquote	5	55	0,00		9'237,88 (2,605%)	0,00 (0,000%)	
91 1C.22.450.01 10.a 20/11/2025	Recinzione realizzata con pannelli in grigliato elettroforgiato zincato con piatti verticali 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessor ... sistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - maglia 124 x 132 mm SOMMANO % aliquote	5	55	0,00		1'383,75 (0,390%)	0,00 (0,000%)	
92	Fornitura e posa di vetro a controllo solare Fattore solare=0,77; Trasmissione							
	A R I P O R T A R E						1'364'212,56	

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						1'364'212,56	
1C.23.155.00 10.b 20/11/2025	luminosa = 0.18 di spessore: - normale 6 mm (± 0,2) SOMMANO % aliquote	5	55	0,00		21'372,36 (6,027%)	0,00 (0,000%)	
93 1C.24.120.00 10.a 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	55	50,00		11'776,18 (3,321%)	5'888,09 (1,660%)	
94 1E.01.010.00 40.b 20/11/2025	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m SOMMANO % aliquote	5	55	100,00		145,16 (0,041%)	145,16 (0,041%)	
95 1E.01.010.00 85.c 20/11/2025	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq SOMMANO % aliquote	5	56	100,00		772,20 (0,218%)	772,20 (0,218%)	
96 1E.01.040.00 60 20/11/2025	Piastra equipotenziale senza coperchio, terminali in ottone nichelato, collegamenti per 1 conduttore con sezione fino a 16 mmq e 6 conduttori fino a 10 mmq SOMMANO % aliquote	5	56	100,00		96,40 (0,027%)	96,40 (0,027%)	
97 1E.02.030.01 00.c 20/11/2025	Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, altezza 54 mm - larghezza 150 mm SOMMANO % aliquote	5	56	100,00		1'301,00 (0,367%)	1'301,00 (0,367%)	
98 1E.02.040.01 05.m 20/11/2025	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x2,5 mm² SOMMANO % aliquote	5	56	100,00		47,00 (0,013%)	47,00 (0,013%)	
99 1E.02.040.01 05.n 20/11/2025	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm² SOMMANO % aliquote	5	56	100,00		431,20 (0,122%)	431,20 (0,122%)	
100 1E.02.040.01 05.o 20/11/2025	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x6 mm² SOMMANO % aliquote	5	56	100,00		399,50 (0,113%)	399,50 (0,113%)	
101 1E.02.040.01 05.p 20/11/2025	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x10 mm² SOMMANO % aliquote	5	57	100,00		198,15 (0,056%)	198,15 (0,056%)	
102 1E.02.040.01 05.r 20/11/2025	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x25 mm² SOMMANO % aliquote	5	57	100,00		3'350,10 (0,945%)	3'350,10 (0,945%)	
103	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla							
	A R I P O R T A R E						1'376'841,36	

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						1'376'841,36	
1E.02.040.01 05.s 20/11/2025	Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x35 mm² SOMMANO % aliquote	5	57	100,00		1'032,90 (0,291%)	1'032,90 (0,291%)	
104 1E.02.060.00 15.a 20/11/2025	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V SOMMANO % aliquote	5	57	100,00		97,54 (0,028%)	97,54 (0,028%)	
105 1E.02.060.00 15.i 20/11/2025	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 SOMMANO % aliquote	5	57	100,00		2'281,92 (0,644%)	2'281,92 (0,644%)	
106 1E.02.060.00 25.f 20/11/2025	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... il trasporto dei materiali al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro SOMMANO % aliquote	5	57	100,00		12'502,77 (3,526%)	12'502,77 (3,526%)	
107 1E.02.060.00 35.a 20/11/2025	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V SOMMANO % aliquote	5	58	100,00		210,27 (0,059%)	210,27 (0,059%)	
108 1E.02.060.00 35.d 20/11/2025	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... teriali al piano:- punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta SOMMANO % aliquote	5	58	100,00		416,55 (0,117%)	416,55 (0,117%)	
109 1E.02.060.00 35.f 20/11/2025	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... il trasporto dei materiali al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro SOMMANO % aliquote	5	58	100,00		3'732,88 (1,053%)	3'732,88 (1,053%)	
110 1E.02.060.00 35.k 20/11/2025	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... ateriali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare SOMMANO % aliquote	5	58	100,00		603,80 (0,170%)	603,80 (0,170%)	
111 1E.02.060.00 40.c 20/11/2025	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 SOMMANO % aliquote	5	58	100,00		993,54 (0,280%)	993,54 (0,280%)	
112 1E.03.060.00 55 20/11/2025	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controll Completo di diciture nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso. SOMMANO % aliquote	5	58	100,00		305,30 (0,086%)	305,30 (0,086%)	
113	Presa di corrente in materiale termoisulante, GWT 850°C, autoestinguenza							
	A R I P O R T A R E						1'399'018,83	

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						1'399'018,83	
1E.05.010.02 70.a 20/11/2025	UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interblocc ... iale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V SOMMANO % aliquote	5	58	100,00		239,92 (0,068%)	239,92 (0,068%)	
114 1E.05.010.02 70.c 20/11/2025	Presa di corrente in materiale termoisulante, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interblocc ... le isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 3P+N+T 16A 380V SOMMANO % aliquote	5	59	100,00		280,72 (0,079%)	280,72 (0,079%)	
115 1E.05.020.00 10.q 20/11/2025	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante SOMMANO % aliquote	5	59	100,00		18,90 (0,005%)	18,90 (0,005%)	
116 1E.06.060.01 30.b 20/11/2025	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme ... , esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1750 lm potenza 20 w - Ø 390 mm SOMMANO % aliquote	5	59	100,00		1'344,33 (0,379%)	1'344,33 (0,379%)	
117 1E.06.070.00 10.a 20/11/2025	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo i ... completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h SOMMANO % aliquote	5	59	100,00		6'962,90 (1,964%)	6'962,90 (1,964%)	
118 1E.06.070.00 40 20/11/2025	Apparecchio led per illuminazione di emergenza, autonomia 1h, ottica asimmetrica, attivabile anche come illuminazione permanente, completo di scatola da incasso, corpo in policarbo ... Utilizzabile come segnapasso, luce notturna o di emergenza. Prodotto in conformità alle norme EN 60598. Potenza 2x0,50W. SOMMANO % aliquote	5	59	100,00		3'353,12 (0,946%)	3'353,12 (0,946%)	
119 1E.06.070.00 50 20/11/2025	Apparecchio led per illuminazione di emergenza, con possibilità di settaggio dell'autonomia 1h, 2h, 3h- tempo di ricarica 12h - SE: 550 lm 1h di autonomia - 385 lm 2h di autonomia ... rmità alle norme EN 60598, UNI EN 1838. Completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone, a bandiera o a incasso. SOMMANO % aliquote	5	59	100,00		815,13 (0,230%)	815,13 (0,230%)	
120 1E.07.010.00 20.c 20/11/2025	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6 SOMMANO % aliquote	5	60	100,00		419,90 (0,118%)	419,90 (0,118%)	
121 1E.11.010.01 30.d 20/11/2025	Accessori per centralini telefonici: - presa telefonica su scatola per fissaggio a parete, con 4 morsetti e plug telefonico a 6 vie SOMMANO % aliquote	5	60	100,00		90,36 (0,025%)	90,36 (0,025%)	
122 1E.11.010.02 20.b 20/11/2025	Suonerie elettroniche a una, due e tre note, in materiale termoplastico, nei tipi: - suoneria con chiamata differenziata da 2 ingressi, alimentazione 15 Vca SOMMANO % aliquote	5	60	100,00		46,16 (0,013%)	46,16 (0,013%)	
123 1E.13.040.01 60.a 20/11/2025	Segnalatori ottico/acustici: - sirena piezo-elettronica multitono da interno con base a basso profilo. Trimmer per la regolazione del volume e dispositivo di bloccaggio. Attivazione remota selezionabile su 2 toni. Tensione di alimentazione da 17 a 60 Vcc. Protezione IP21. EN54 CPD SOMMANO % aliquote	5	60	100,00		404,25 (0,114%)	404,25 (0,114%)	
	A R I P O R T A R E						1'412'994,52	

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						1'412'994,52	
124 1E.13.070.00 10 20/11/2025	Trasformatore monofase modulare per suonerie e segnalazioni, per quadri modulari - tensione 220 V / 8 ÷ 12 ÷ 24 V - potenza 15 VA SOMMANO % aliquote	5	60	100,00		32,91 (0,009%)	32,91 (0,009%)	
125 1M.03.010.0 010.1 20/11/2025	Serbatoi per acqua potabile a pressione atmosferica orizzontali o verticali con ispezione. Grandezze (l: capacità): - in acciaio zincato a caldo con smaltatura interna - 1500 1 - VOCE COMPENSATA CON ALTRA LAVORAZIONE SOMMANO % aliquote	5	60	100,00		2'868,54 (0,809%)	2'868,54 (0,809%)	
126 1M.03.040.0 030.b 20/11/2025	Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe con motori alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz, completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI per mandata e aspirazion ... prestazioni con 2 pompe funzionanti): - fino a 5 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa -VOCE COMPENSATA CON ALTRA LAVORAZIONE SOMMANO % aliquote	5	60	100,00		2'223,68 (0,627%)	2'223,68 (0,627%)	
127 1M.03.050.0 070.d 20/11/2025	Filtri a calza PN16 grado di filtrazione 160 µm. Grandezze (mm: diametro attacchi): - DN40 SOMMANO % aliquote	5	61	100,00		493,23 (0,139%)	493,23 (0,139%)	
128 1M.03.060.0 050.a 20/11/2025	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - pompa dosatrice elettronica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori SOMMANO % aliquote	5	61	100,00		668,50 (0,189%)	668,50 (0,189%)	
129 1M.03.060.0 060.a 20/11/2025	Apparecchi anticalcare magnetici per montaggio su tubazione. Grandezze (m³/h: portata d'acqua): - fino a 1,5 m³/h SOMMANO % aliquote	5	61	100,00		1'591,34 (0,449%)	1'591,34 (0,449%)	
130 1M.04.020.0 030.b 20/11/2025	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a 50 l). Grandezze (l: capacità): - 50 l SOMMANO % aliquote	5	61	100,00		280,43 (0,079%)	280,43 (0,079%)	
131 1M.04.030.0 020.c 20/11/2025	Circolatori singoli PN6 con motore a 3 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 2 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - oltre 4 fino a 8 m³/h - fino a 40 kPa SOMMANO % aliquote	5	61	100,00		530,07 (0,149%)	530,07 (0,149%)	
132 1M.04.030.0 030.b 20/11/2025	Circolatori singoli PN6 con motore a 4 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - fino a 4 m³/h - oltre 20 fino a 40 kPa SOMMANO % aliquote	5	61	100,00		823,80 (0,232%)	823,80 (0,232%)	
133 1M.04.030.0 040.e 20/11/2025	Circolatori gemellari PN6 con motore a 4 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - oltre 4 fino a 8 m³/h - oltre 20 fino a 40 kPa SOMMANO % aliquote	5	61	100,00		1'613,49 (0,455%)	1'613,49 (0,455%)	
134 1M.04.040.0 010.a 20/11/2025	Serbatoi inerziali verticali per acqua calda, in acciaio nero con verniciatura esterna antiruggine, condizioni d'esercizio massime 6 bar e 99 °C, completi di coibentazione in poliuretano espanso da 100 mm con guscio in PVC termoformato. Grandezze (l: capacità): - 500 l SOMMANO % aliquote	5	62	100,00		724,03 (0,204%)	724,03 (0,204%)	
135	Sezioni di recupero calore da interno tipo aria-aria rendimento invernale minimo							
	A R I P O R T A R E						1'424'844,54	

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						1'424'844,54	
1M.05.030.0 020.a 20/11/2025	70%, composti da: recuperatore statico a piastre fisse a flussi incrociati in lamiera d'alluminio s ... adeguata densità. Grandezze (l/s [m³/h]: portata aria maggiore tra espulsione ed esterna): - fino a 694 l/s [2500 m³/h] SOMMANO % aliquote	5	62	100,00		8'222,08 (2,319%)	8'222,08 (2,319%)	
136 1M.07.040.0 010.h 20/11/2025	Unità esterne a pompa di calore condensate ad aria con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con compressori ermetici, ventilatori elicoidali, batteria condensante ... damento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - oltre 70 fino a 75 kWf - oltre 78 fino a 85 kWt - u.i. fino a 32 SOMMANO % aliquote	5	62	100,00		33'839,83 (9,543%)	33'839,83 (9,543%)	
137 1M.07.040.0 030.a 20/11/2025	Unità interne pensili a parete a 3 velocità. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Grandezze (kWf: ... reddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 2,3 kWf - fino a 2,6 kWt SOMMANO % aliquote	5	62	100,00		6'474,00 (1,826%)	6'474,00 (1,826%)	
138 1M.07.040.0 030.c 20/11/2025	Unità interne pensili a parete a 3 velocità. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Grandezze (kWf: ... reddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 3,7 kWf - fino a 4,1 kWt SOMMANO % aliquote	5	62	100,00		1'329,93 (0,375%)	1'329,93 (0,375%)	
139 1M.07.040.0 050.t 20/11/2025	Unità interne pensili a soffitto da incasso canalizzabili a 3 velocità I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fin ... a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 200 Pa - fino a 16,3 kWf - fino a 18,6 kWt SOMMANO % aliquote	5	62	100,00		3'212,56 (0,906%)	3'212,56 (0,906%)	
140 1M.07.040.0 080.c 20/11/2025	Accessori per sistemi multi-split - comando remoto SOMMANO % aliquote	5	63	100,00		3'629,70 (1,024%)	3'629,70 (1,024%)	
141 1M.07.040.0 080.f 20/11/2025	Accessori per sistemi multi-split - unità di comando centralizzato fino a 32 sistemi SOMMANO % aliquote	5	63	100,00		1'039,90 (0,293%)	1'039,90 (0,293%)	
142 1M.09.120.0 010.b 20/11/2025	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti ... o a 750 mm 10/10 mm, con lato maggiore oltre 750 fino a 1500 mm 12/10 mm,con lato maggiore oltre 1500 fino a 3000 mm SOMMANO % aliquote	5	63	100,00		71,04 (0,020%)	71,04 (0,020%)	
143 1M.10.030.0 030.h 20/11/2025	Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali con profondità fino a mm 100 e altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di ra ... dezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - oltre 0,800 fino a 1,200 KW - oltre 500 mm SOMMANO % aliquote	5	63	100,00		2'308,15 (0,651%)	2'308,15 (0,651%)	
144 1M.10.070.0 010.a 20/11/2025	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 3 + 3 SOMMANO % aliquote	5	63	100,00		2'381,55 (0,672%)	2'381,55 (0,672%)	
145	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole							
	A R I P O R T A R E						1'487'353,28	

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						1'487'353,28	
1M.10.070.0 010.b 20/11/2025	d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 4 + 4 SOMMANO % aliquote	5	63	100,00		995,26 (0,281%)	995,26 (0,281%)	
146 1M.10.070.0 010.d 20/11/2025	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 6 + 6 SOMMANO % aliquote	5	63	100,00		2'334,72 (0,658%)	2'334,72 (0,658%)	
147 1M.10.070.0 010.k 20/11/2025	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... ello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 13 + 13 SOMMANO % aliquote	5	64	100,00		813,43 (0,229%)	813,43 (0,229%)	
148 1M.11.010.0 010.a 20/11/2025	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni SOMMANO % aliquote	5	64	100,00		644,85 (0,182%)	644,85 (0,182%)	
149 1M.11.010.0 010.e 20/11/2025	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - per infanzia, sifone incorporato con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 30x41circa SOMMANO % aliquote	5	64	100,00		5'085,60 (1,434%)	5'085,60 (1,434%)	
150 1M.11.010.0 040.b 20/11/2025	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso tipo scuola in poliestere con coperchio SOMMANO % aliquote	5	64	100,00		1'013,60 (0,286%)	1'013,60 (0,286%)	
151 1M.11.020.0 010.a 20/11/2025	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole SOMMANO % aliquote	5	64	100,00		2'541,73 (0,717%)	2'541,73 (0,717%)	
152 1M.11.020.0 040.a 20/11/2025	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni SOMMANO % aliquote	5	64	100,00		2'344,85 (0,661%)	2'344,85 (0,661%)	
153 1M.11.020.0 040.b 20/11/2025	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigetto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni SOMMANO % aliquote	5	64	100,00		206,71 (0,058%)	206,71 (0,058%)	
154 1M.11.050.0 010.c 20/11/2025	Piatti doccia colore bianco: - in acrilico, da 80 x 80 cm SOMMANO % aliquote	5	65	100,00		785,34 (0,221%)	785,34 (0,221%)	
155 1M.11.050.0 020.b 20/11/2025	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	5	65	100,00		396,12 (0,112%)	396,12 (0,112%)	
156 1M.11.050.0 030 20/11/2025	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni SOMMANO % aliquote	5	65	100,00		144,81 (0,041%)	144,81 (0,041%)	
157	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in							
	A R I P O R T A R E						1'504'660,30	

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						1'504'660,30	
1M.11.080.0 005.a 20/11/2025	ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggi ... pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza. SOMMANO % aliquote	5	65	100,00		613,21 (0,173%)	613,21 (0,173%)	
158 1M.11.080.0 010.a 20/11/2025	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico esterna in ABS ad un volume di risciacquo (6-9 litri) con interruzione, predisposta per l'installazione a parete, tubo ... erale destro o sinistro, viti di fissaggio, rubinetto di carico e di scarico. Predisposta per comando pneumatico remoto. SOMMANO % aliquote	5	65	100,00		85,18 (0,024%)	85,18 (0,024%)	
159 1M.11.080.0 010.c 20/11/2025	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. SOMMANO % aliquote	5	65	100,00		26,05 (0,007%)	26,05 (0,007%)	
160 1M.11.080.0 010.d 20/11/2025	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. SOMMANO % aliquote	5	65	100,00		71,49 (0,020%)	71,49 (0,020%)	
161 1M.11.080.0 010.e 20/11/2025	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro SOMMANO % aliquote	5	66	100,00		30,21 (0,009%)	30,21 (0,009%)	
162 1M.11.080.0 020.a 20/11/2025	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggia gomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carro ... ile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensola: - fisso SOMMANO % aliquote	5	66	100,00		545,67 (0,154%)	545,67 (0,154%)	
163 1M.11.080.0 050.d 20/11/2025	Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Nelle dimensioni: - lunghezza 1000 mm SOMMANO % aliquote	5	66	100,00		109,03 (0,031%)	109,03 (0,031%)	
164 1M.13.010.0 020.d 20/11/2025	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 SOMMANO % aliquote	5	66	100,00		182,56 (0,051%)	182,56 (0,051%)	
165 1M.13.010.0 020.e 20/11/2025	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 SOMMANO % aliquote	5	66	100,00		311,70 (0,088%)	311,70 (0,088%)	
166 1M.13.010.0 020.f 20/11/2025	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 SOMMANO % aliquote	5	66	100,00		363,09 (0,102%)	363,09 (0,102%)	
167 1M.13.050.0 010.d 20/11/2025	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 SOMMANO %	5	66	100,00		21,25	21,25	
	A R I P O R T A R E						1'507'019,74	

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						1'507'019,74	
168 1M.13.050.0 010.e 20/11/2025	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 SOMMANO % aliquote	5	67	100,00		(0,006%) 23,21 (0,007%)	(0,006%) 23,21 (0,007%)	
169 1M.13.050.0 010.f 20/11/2025	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 SOMMANO % aliquote	5	67	100,00		80,00 (0,023%)	80,00 (0,023%)	
170 1M.13.100.0 010.b 20/11/2025	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 Sovrapressione 10%, scarto di chiusura 20%. Campo di temperatura: 5÷110 °C Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 SOMMANO % aliquote	5	67	100,00		49,43 (0,014%)	49,43 (0,014%)	
171 1M.13.110.0 040 20/11/2025	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritorno, manometro. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar Pressione massima in entrata: 16 bar Temperatura massima d'esercizio: 70 °C Grandezza (DN: diametro nominale): - DN15 SOMMANO % aliquote	5	67	100,00		88,56 (0,025%)	88,56 (0,025%)	
172 1M.13.110.0 150.c 20/11/2025	Miscelatori termostatici in ottone per bollitori, con attacchi filettati, con cartuccia intercambiabile. Miscelatori per impianti centralizzati. Corpo in ottone, cromato. Pressione massima di esercizio pari a 14 bar. Temperatura massima di ingresso di 85°C. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25 SOMMANO % aliquote	5	67	100,00		2'333,66 (0,658%)	2'333,66 (0,658%)	
173 1M.13.160.0 010.a 20/11/2025	Valvole termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici Le valvole sono cromate e dotate di attacchi a squadra. Pressione massima di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15 SOMMANO % aliquote	5	68	100,00		193,05 (0,054%)	193,05 (0,054%)	
174 1M.13.160.0 020.a 20/11/2025	Detentori cromati. Attacchi a squadra, pressione di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15 SOMMANO % aliquote	5	68	100,00		168,90 (0,048%)	168,90 (0,048%)	
175 1M.13.160.0 040 20/11/2025	Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C. SOMMANO % aliquote	5	68	100,00		371,70 (0,105%)	371,70 (0,105%)	
176 1M.14.010.0	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi							
	A R I P O R T A R E						1'510'328,25	

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						1'510'328,25	
010.f 20/11/2025	filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm SOMMANO % aliquote	5	68	100,00		237,52 (0,067%)	237,52 (0,067%)	
177 1M.14.010.0 010.h 20/11/2025	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN80 x 3,6 mm SOMMANO % aliquote	5	68	100,00		136,86 (0,039%)	136,86 (0,039%)	
178 1M.14.020.0 010.f 20/11/2025	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm SOMMANO % aliquote	5	68	100,00		359,90 (0,101%)	359,90 (0,101%)	
179 1M.14.060.0 050.a 20/11/2025	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De16 x 2,2 mm SOMMANO % aliquote	5	69	100,00		1'227,60 (0,346%)	1'227,60 (0,346%)	
180 1M.14.060.0 050.b 20/11/2025	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 2,8 mm SOMMANO % aliquote	5	69	100,00		1'215,00 (0,343%)	1'215,00 (0,343%)	
181 1M.14.060.0 050.c 20/11/2025	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm SOMMANO % aliquote	5	69	100,00		557,50 (0,157%)	557,50 (0,157%)	
182 1M.14.060.0 070.a 20/11/2025	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 2,9 mm SOMMANO % aliquote	5	69	100,00		839,90 (0,237%)	839,90 (0,237%)	
183 1M.14.060.0 070.b 20/11/2025	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De40 x 3,7 mm SOMMANO % aliquote	5	69	100,00		997,12 (0,281%)	997,12 (0,281%)	
184 1M.14.060.0 070.c 20/11/2025	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm SOMMANO % aliquote	5	69	100,00		2'982,48 (0,841%)	2'982,48 (0,841%)	
185 1M.16.030.0 010.b 20/11/2025	Coibentazione per canali con materassino in lana di vetro densità minima 20 kg/ m³ su carta alluminio e rete metallica zincata. I prezzi unitari devono essere applicati alla superfi ... a tenuta d'acqua per canali ubicati all'esterno, accessori vari di montaggio e sfridi. Spessori materassino: - sp. 30 mm SOMMANO % aliquote	5	69	100,00		54,16 (0,015%)	54,16 (0,015%)	
	A R I P O R T A R E						1'518'936,29	

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						1'518'936,29	
186 1M.16.050.0 020.d 20/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 42 mm - DN32 SOMMANO % aliquote	5	70	100,00		245,40 (0,069%)	245,40 (0,069%)	
187 1M.16.050.0 020.e 20/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 48 mm - DN40 SOMMANO % aliquote	5	70	100,00		184,14 (0,052%)	184,14 (0,052%)	
188 1M.16.050.0 020.f 20/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 60 mm - DN50 SOMMANO % aliquote	5	70	100,00		683,28 (0,193%)	683,28 (0,193%)	
189 1M.16.070.0 050.d 20/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 42 mm - DN32 SOMMANO % aliquote	5	70	100,00		1'119,80 (0,316%)	1'119,80 (0,316%)	
190 1M.16.070.0 050.e 20/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 48 mm - DN40 SOMMANO % aliquote	5	70	100,00		1'157,52 (0,326%)	1'157,52 (0,326%)	
191 1M.16.070.0 050.f 20/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 60 mm - DN50 SOMMANO % aliquote	5	71	100,00		2'309,76 (0,651%)	2'309,76 (0,651%)	
192 1M.16.070.0 050.h 20/11/2025	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 89 mm - DN80 SOMMANO % aliquote	5	71	100,00		149,52 (0,042%)	149,52 (0,042%)	
193 1M.17.020.0 020.c 20/11/2025	Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN25 SOMMANO % aliquote	5	71	100,00		1'642,59 (0,463%)	1'642,59 (0,463%)	
194 1M.17.030.0 010.c 20/11/2025	Valvole a 3 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN25 SOMMANO % aliquote	5	71	100,00		1'095,84 (0,309%)	1'095,84 (0,309%)	
195 1M.17.030.0 010.e 20/11/2025	Valvole a 3 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN40 SOMMANO % aliquote	5	71	100,00		629,20 (0,177%)	629,20 (0,177%)	
196 1M.17.060.0	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da tubazione con pozzetto SOMMANO %	5	71	100,00		73,11	73,11	
	A R I P O R T A R E						1'528'226,45	

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						1'528'226,45	
010.o 20/11/2025 197 1M.17.080.0 010.a 20/11/2025	<i>aliquote</i> Unità centrale di supervisione, completa di quadro elettro-strumentale, compresi software, messa in servizio, collaudo, documentazione e istruzione in campo del personale di manute ... a: un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale; n° punti: - fino a 500 punti di regolazione SOMMANO % <i>aliquote</i>	5	71	100,00		(0,021%) 748,95 (0,211%)	(0,021%) 748,95 (0,211%)	
198 EL NP. 17 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di moduli solari fotovoltaici monoCRISTALLINI a celle in silicio monocristallino da 540 W ad alta efficienza, tipo CANADIAN SOLAR Hiku6 Mono Cs6W-540MS o ... ema 1500 V; Massimo valore nominale del fusibile 25 A; Classe II. VOCE NON CONTABILIZZATA IN QUANTO OFFERTA MIGLIORATIVA SOMMANO % <i>aliquote</i>	5	72	0,00		54'330,64 (15,322%)	0,00 (0,000%)	
199 EL NP. 18 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di inverter trifase tipo ABB o similare, di potenza nominale DC ingresso 20750 W, potenza massima AC 20,0 kW numero MPPT 2, numero collegamenti DC 1, pot ... enza massima (ηmax) 98.2%, grado di protezione ambientale IP 65. Dimensioni (H x L x P) 1061 x 702 x 292 mm, peso 70 kg SOMMANO % <i>aliquote</i>	5	72	100,00		12'514,64 (3,529%)	12'514,64 (3,529%)	
200 EL NP. 20 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare H1Z2Z2-K flessibile halogen free, per applicazioni in impianti fotovoltaici, guaina isolante e di protezione in mescola LSZH a base di g ... classe 5, tensione d'esercizio 1/1 kVac 1,5/1,5 kVcc, reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1, resistente a raggi UV: 1x10 mm2 SOMMANO % <i>aliquote</i>	5	72	100,00		1'752,00 (0,494%)	1'752,00 (0,494%)	
201 EL NP. 21 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di cavo 6FO i/e OM3 LSZH 2000m ClassE SOMMANO % <i>aliquote</i>	5	72	100,00		333,00 (0,094%)	333,00 (0,094%)	
202 EL NP. 22 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di cavo U/UTP 4P Cat6 LSZH 305m ClassE SOMMANO % <i>aliquote</i>	5	72	100,00		5'204,10 (1,468%)	5'204,10 (1,468%)	
203 EL NP. 23 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di armadio rack in lamiera d'acciaio, di dimensioni (600x515x400)mm IP20 IK08 completo del seguente materiale: Cass.OPB 9U fianc.ap.19"girevole p400, Pia ... Kit Vass portag (Max. 24 fibre), Passacavi orizzontale , Piastra 1U inter+termostato, della ditta Schneider o similare. SOMMANO % <i>aliquote</i>	5	72	100,00		2'232,21 (0,630%)	2'232,21 (0,630%)	
204 EL NP. 24 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di armadio rack il lamiera d'acciaio, di dimensioni (600x515x400)mm IP20 IK08 completo del seguente materiale: Cass.OPB 9U fianc.ap.19"girevole p400, Pia ... ostato, PC U/UTP 4P Cat6 250 Mhz LSZH 0,5m Bia., Bretella DX OM3 50/125 SC-SC LSZH 2m, della ditta Schneider o similare. SOMMANO % <i>aliquote</i>	5	73	100,00		2'782,41 (0,785%)	2'782,41 (0,785%)	
205 EL NP. 7 20/11/2025	IMPIANTO FOTOVOLTAICO Quadro Elettrico di parallelo Fornitura e posa in opera di quadro di parallelo con potenza nominale lato AC da 70 kW a 90 kW da 1 a 4 inver ... A gG, Protezione di interfaccia CEI-0-21 SPI: BFI-21-SPI Interfaccia CEI 0-21 tamponata a >5s (come da schemi allegati). SOMMANO % <i>aliquote</i>	5	73	100,00		5'610,87 (1,582%)	5'610,87 (1,582%)	
206 EL NP.1 20/11/2025	Quadro Elettrico FUORI QUADRO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico FUORI QUADRO conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, idoneo gr ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) cosi come indicato negli schemi allegati. SOMMANO % <i>aliquote</i>	5	73	100,00		3'778,05 (1,065%)	3'778,05 (1,065%)	
	A R I P O R T A R E						1'563'182,68	

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						1'563'182,68	
207 EL NP.10 20/11/2025	MULTISENSORE Fornitura e posa in opera di Switch Sensor ad infrarosso passivo, della Ditta Bticino o similare, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, tecn ... , regolazione tramite trimmer del livello di illuminamento da 10 lux a 1275 lux e del tempo di ritardo da 10 s a 10 min. SOMMANO % aliquote	5	73	100,00		961,09 (0,271%)	961,09 (0,271%)	
208 EL NP.11 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di impianto videocitofono della ditta BTicino o similare, costituito da apparecchio interno e n.2 pulsantiere con frontale in zama, telecamera a colori g ... llaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono escluse le canalizzazioni. SOMMANO % aliquote	5	73	100,00		1'370,34 (0,386%)	1'370,34 (0,386%)	
209 EL NP.12 20/11/2025	IMPIANTO CHIAMATA Fornitura e posa in opera in tubazione sottotraccia predisposta di impianto di segnalazione alfanumerica, costituito da; - n.1 alimentatore per impianti fino a 12 ... i per programmazione messaggi) e quant'altro occorrente per rendere l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. SOMMANO % aliquote	5	73	100,00		730,31 (0,206%)	730,31 (0,206%)	
210 EL NP.14 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di faro LED tipo alto h=1100mm, flusso luminoso 484 lm, IP65, potenza assorbita 9 W, 4000 K, mantenimento del flusso luminoso LED per 50000hr, in allumini ... osione, alle nebbie saline, seconda mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV verniciatura. SOMMANO % aliquote	5	74	100,00		2'179,98 (0,615%)	2'179,98 (0,615%)	
211 EL NP.15 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di lampione per illuminazione esterna costituito da faro LED da 40 W, flusso luminoso 4800 lm, efficienza luminosa 120 lm/W, con corpo in alluminio presso ... abile sia con base termoplastica che a cemento interrato. Il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO % aliquote	5	74	0,00		4'227,84 (1,192%)	0,00 (0,000%)	
212 EL NP.16 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a LED, 2029 lm – 4000K, CRI 80 – 15°, potenza assorbita 28 W, tensione 230 V, IP68, IK10 secondo le EN 60529, LED Rated life 50 ... ai raggi UV. Dotato di pressacavo in nylon f.v. diam. 1/2 pollice gas, conforme alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21. SOMMANO % aliquote	5	74	100,00		7'344,25 (2,071%)	7'344,25 (2,071%)	
213 EL NP.19 20/11/2025	Quadro elettrico lato C.C. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico fotovoltaico lato C. C. conforme alle Norme CEI 23/51 in armadio in materiale termopl ... ensioni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (tipo Schneider o similare) indicate negli schemi allegati. SOMMANO % aliquote	5	74	100,00		4'832,20 (1,363%)	4'832,20 (1,363%)	
214 EL NP.2 20/11/2025	Quadro Elettrico GENERALE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico GENERALE conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, grado di protezi ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. SOMMANO % aliquote	5	74	0,00		10'619,76 (2,995%)	0,00 (0,000%)	
215 EL NP.3 20/11/2025	Quadro Elettrico SCUOLA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico SCUOLA conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, grado di protezione ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. SOMMANO % aliquote	5	74	0,00		18'751,40 (5,288%)	0,00 (0,000%)	
	A R I P O R T A R E						1'580'600,85	

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						1'580'600,85	
216 EL NP.4 20/11/2025	Quadro Elettrico CLIMATIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico CLIMATIZZAZIONE conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, g ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. SOMMANO % aliquote	5	75	0,00		4'132,95 (1,166%)	0,00 (0,000%)	
217 EL NP.5 20/11/2025	Quadro Elettrico CENTRALE IDRICA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico CENTRALE IDRICA conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, gr ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. SOMMANO % aliquote	5	75	0,00		1'931,55 (0,545%)	0,00 (0,000%)	
218 EL NP.6 20/11/2025	Quadro Elettrico CUCINA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico CUCINA conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, grado di protezione ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. SOMMANO % aliquote	5	75	0,00		2'157,78 (0,609%)	0,00 (0,000%)	
219 EL NP.8 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di pannello LED con cornice in lega di alluminio verniciata a polvere di colore bianco, diffusore opale in PMMA resistente ai raggi UV. UGR < 19 4H-8H, S= ... ntazione: 950mA; alimentatore elettronico incluso; Conformità CEI EN 60598-1:2015 + A11:2009. IEC 60598-2:2015 2-1, 2-2. SOMMANO % aliquote	5	75	100,00		20'927,22 (5,902%)	20'927,22 (5,902%)	
220 EL NP.9 20/11/2025	SENSORE DI MOVIMENTO Fornitura e posa in opera di rivelatore di movimento della Ditta Orbis o similare, installato a vista a soffitto atto a rilevare le emissioni invisibili infrar ... ltezza, range temporizzazione da 10 s a 30 min, classe di isolamento II, IP20. - VOCE COMPENSATA CON ALTRA LAVORAZIONE. SOMMANO % aliquote	5	75	100,00		1'921,48 (0,542%)	1'921,48 (0,542%)	
221 EL.NP. 25 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di ottimizzatore di potenza tipo Tigo TS4-A-O, o similare, utilizzabile con moduli FV di potenza fino a 700W, atto a migliorare la produzione e la sicurezza dell'impianto FTV. SOMMANO % aliquote	5	75	100,00		9'877,68 (2,786%)	9'877,68 (2,786%)	
222 EL.NP. 26 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di Set Connessione Cloud per esterni composto da access point e data logger utile al monitoraggio dei moduli. SOMMANO % aliquote	5	76	100,00		287,16 (0,081%)	287,16 (0,081%)	
223 EL.NP. 27 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di sistema di zavorra per pannelli di grandi dimensioni, tipo Contact Italia o similare, per tetti piani costituito da zavorre in calcestruzzo, profili zavorra, profili controvento, morsetti, giunzioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO % aliquote	5	76	100,00		17'371,28 (4,899%)	17'371,28 (4,899%)	
224 EL.NP. 28 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di cavo telefonico 2 x 0,6 mm costituito da 2 conduttori di rame rosso ricotto rigido, classe 5 SOMMANO % aliquote	5	76	100,00		215,60 (0,061%)	215,60 (0,061%)	
225 NP AREA 1 20/11/2025	Realizzazione dell'area Giardino /orto. In questa unità di lavoro, collocata nella parte settentrionale del lotto, i bambini potranno osservare/esplorare il giardino nelle sue dive ... piante, coinvolgendo la famiglia ed ampliando l'acquisizione delle conoscenze e la partecipazione ai problemi ecologici. SOMMANO %	5	76	0,00		2'500,00	0,00	
	A R I P O R T A R E						1'631'201,27	

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						1'631'201,27	
226 NP_AREA 2 20/11/2025	Realizzazione dell'area TEATRO Spazio pavimentato in masselli con realizzazione di sedute in c.a. per creare un piccolo teatro per attività all'area aperta. SOMMANO % aliquote	5	76	0,00		2'900,00 (0,818%)	0,00 (0,000%)	
227 NP_AREA 3 20/11/2025	Realizzazione dell'area SPAZIO CITTA' Questo campo di esperienza si inserisce nel tema più generale della conoscenza del paesaggio urbano e delle sue regole di organizzazione e fun ... in cui poter simulare un contesto urbano ed educare il bambino all'osservazione, all'orientamento ed al comportamento. SOMMANO % aliquote	5	76	0,00		3'000,00 (0,846%)	0,00 (0,000%)	
228 Np_AREA 4 20/11/2025	Realizzazione di un laghetto artificiale delle dimensioni 2.00 x 2.00 m, compresa di: pompa di sollevamento; cavidotto per alimentazione pompa e tubi interrati per convogliamento acqua dal punto di pescaggio a monte della cascata, sistemazione del telo impermeabile, incluso lo scavo per laghetto. SOMMANO % aliquote	5	77	0,00		2'800,00 (0,790%)	0,00 (0,000%)	
229 NP_brise 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di sistema frangisole, con sistema di ancoraggio standardizzato, per facciate esterne in lamiera in alluminio preverniciato stirata o ritagliata secondo ... o in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO % aliquote	5	77	0,00		8'640,00 (2,437%)	0,00 (0,000%)	
230 NP_canc 20/11/2025	Cancello in acciaio zincato, ad uno o due battenti, composto da montanti verticali ad U collegati da elementi diagonali, posati in opera con zanche o saldati a montanti ... li 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessori per il montaggio. SOMMANO % aliquote	5	77	0,00		1'728,00 (0,487%)	0,00 (0,000%)	
231 NP_IM_01 20/11/2025	Foritura e posa in opera di canali forati in lamiera zincata, di marca SINTRA, tipo SPIROJET o similare, realizzati in moduli aperti al fine di ridurre i volumi dei trasporti e le ... one della superficie visibile dei canali, da togliere a cantiere ultimato per preservare l'aspetto estetico dei canali. SOMMANO % aliquote	5	77	100,00		5'336,87 (1,505%)	5'336,87 (1,505%)	
232 NP_IM_02 20/11/2025	Modulo Hydro Kit per sistema LG MULTI V, produzione di acqua calda media temperatura / refrigerata. - Struttura autoportante in acciaio dotata di pannelli amovibili verniciati. - S ... ento 31,5 kW - Temperatura uscita acqua in raffreddamento: min 6°C - Temperatura uscita acqua in riscaldamento: max 50°C SOMMANO % aliquote	5	77	100,00		3'955,05 (1,115%)	3'955,05 (1,115%)	
233 NP_iso cop 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	77	100,00		78'000,00 (21,997%)	78'000,00 (21,997%)	
234 NP_Mur 20/11/2025	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	5	78	100,00		67'527,40 (19,043%)	67'527,40 (19,043%)	
235	Fornitura e posa di pannelli decorativi i tipo Troldekt A2 panels, il pannello							
	A R I P O R T A R E						1'786'020,59	

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						1'786'020,59	
NP_PAcustic 20/11/2025	acustico incombustibile monostrato della gamma Troldekt. VOCE COMPENSATA CON ALTRA LAVORAZIONE SOMMANO % aliquote	5	78	100,00		20'000,00 (5,640%)	20'000,00 (5,640%)	
236 NP_Porte A 20/11/2025	Fornitura e posa di PORTE ACUSTICHE RW 55 dB a singolo battente tipo UNIBLOK a due ante comprensive di: Ante - Realizzata in lamiera decapata o zincata (opzionale), presso ... - Comando a leva per lo sbloccaggio Guarnizioni - Guarnizione perimetro ante - Guarnizione perimetro telaio SOMMANO % aliquote	5	78	0,00		5'110,56 (1,441%)	0,00 (0,000%)	
237 NP_porte B 20/11/2025	Fornitura e posa di PORTE ACUSTICHE RW 47 dB REI 120 a singolo battente e doppio battente tipo UNIBLOK ad un'anta comprensive di: Anta - Realizzata in lamiera decapata o z ... di chiusura con scrocco - Cilindro Europeo nichelato Maniglia - Maniglia in plastica nera con anima in acciaio SOMMANO % aliquote	5	78	0,00		16'991,10 (4,792%)	0,00 (0,000%)	
238 NP_Radon 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	78	100,00		14'655,00 (4,133%)	14'655,00 (4,133%)	
239 NP_riv. est. 20/11/2025	Fornitura e posa di gres porcellanato tipo Fiandre Architectural Surfaces. SOMMANO % aliquote	5	79	100,00		7'452,00 (2,102%)	7'452,00 (2,102%)	
240 NP_Scoss. 20/11/2025	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 SOMMANO % aliquote	5	79	100,00		9'331,27 (2,632%)	9'331,27 (2,632%)	
241 NP_tomp 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di pareti interne si prevede una doppia lastra Siniat Ladura Ba 13 plus + Pannello isolante tipo ISOVER ExtraWall4+ 40mm + Intercapedine 97, ... m + Pannello isolante tipo ISOVER ExtraWall4+ 40mm + Doppia lastra Siniat Ladura Ba 13 plus. Potere fonoisolante 68 dB. SOMMANO % aliquote	5	79	100,00		5'394,00 (1,521%)	5'394,00 (1,521%)	
242 T.006.004.f 20/11/2025	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, v ... nteggiati per kW di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza massima dell'elemento mm 830. SOMMANO % aliquote	5	79	100,00		1'680,00 (0,474%)	1'680,00 (0,474%)	
	Parziale LAVORI A CORPO euro aliquota						1'844'532,86 (520,175%)	
	T O T A L E euro						1'844'532,86	
	Data, 20/11/2025							
	L'Impresa							
	A R I P O R T A R E						1'844'532,86	

0,00

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. 5

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
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 015086a	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, alimentazione elettrica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: integrato senza unità esterna: 100 l al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota al S.A.L. n. 4 aliquota	5	64	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			0,00	1'404,73 (0,396%)	0,00 (0,000%)
2 015090b	Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato, per installazione murale (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp) ... - 50 Hz, posto in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici, della capacità di: 100 l al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota al S.A.L. n. 4 aliquota	5	65	0,00 0,00 0,00 0,00		0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	12'080,18 (3,407%)	12'080,18 (3,407%)
3 025093a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota al S.A.L. n. 4 aliquota	5	66	0,00 0,00 0,00 0,00		0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	534,24 (0,151%)	534,24 (0,151%)
4 025093b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota al S.A.L. n. 4 aliquota	5	67	0,00 0,00 0,00 0,00		0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	123,70 (0,035%)	123,70 (0,035%)
5 025093c	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota			0,00 0,00 0,00		0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 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
6 025093d	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	5	68	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		774,73
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	774,73 <i>(0,218%)</i>	774,73 <i>(0,218%)</i>
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	69	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>
7 025093e	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		14,06 <i>(0,004%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	14,06 <i>(0,004%)</i>	14,06 <i>(0,004%)</i>
	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm	5	70	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
8 025093f	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		54,34 <i>(0,015%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	54,34 <i>(0,015%)</i>	54,34 <i>(0,015%)</i>
9 1C.01.020.00 50	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	71	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		296,70 <i>(0,084%)</i>
10 1C.01.030.00 30.a	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	296,70 <i>(0,084%)</i>	296,70 <i>(0,084%)</i>
	Demolizione di strutture in ferro, mediante tagli, demolizioni di parti murarie, abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	4	1	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			100,00		538,20 <i>(0,152%)</i>
				100,00		538,20 <i>(0,152%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	538,20 <i>(0,152%)</i>	538,20 <i>(0,152%)</i>
	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			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				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
11 1C.02.050.00 10.a	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3	4	2	0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			100,00 100,00		<i>(0,000%)</i> 2'859,30 2'859,30
	<i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	2'859,30 <i>(0,806%)</i>	2'859,30 <i>(0,806%)</i>
	<i>aliquote</i>					
	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 ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.					
	al S.A.L. n. 1	5	72	0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
				100,00		1'574,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	1'574,40 <i>(0,444%)</i>	1'574,40 <i>(0,444%)</i>
	<i>aliquote</i>					
12 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 scarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,					
	al S.A.L. n. 1	4	3	0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
				100,00 100,00		20'317,50 20'317,50
	<i>aliquota</i>					<i>(5,730%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	20'317,50 <i>(5,730%)</i>	20'317,50 <i>(5,730%)</i>
	<i>aliquote</i>					
13 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	4	4	0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
				100,00 100,00		28'705,10 28'705,10
	<i>aliquota</i>					<i>(8,095%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	28'705,10 <i>(8,095%)</i>	28'705,10 <i>(8,095%)</i>
	<i>aliquote</i>					
14 1C.02.350.00 10.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia					
	al S.A.L. n. 1	5	5	0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
				100,00		10'462,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	10'462,50 <i>(2,951%)</i>	10'462,50 <i>(2,951%)</i>
	<i>aliquote</i>					
15 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					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I			
		SAL	RC		unitario	TOTALE		
16 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	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	4	6	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>		
		al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			100,00	25'726,88		
		al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	100,00	25'726,88 <i>(7,255%)</i>				
		SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	100,00	25'726,88 <i>(7,255%)</i>	25'726,88 <i>(7,255%)</i>			
		17 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	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	4	7	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>
				al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			100,00	82'123,80
al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	100,00			82'123,80 <i>(23,160%)</i>				
SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	100,00			82'123,80 <i>(23,160%)</i>	82'123,80 <i>(23,160%)</i>			
18 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			al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	4	8	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>
				al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			100,00	31'699,26
		al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	100,00	31'699,26 <i>(8,939%)</i>				
		SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	100,00	31'699,26 <i>(8,939%)</i>	31'699,26 <i>(8,939%)</i>			
		19 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	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	4	9	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>
				al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			100,00	15'121,31
al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	100,00			15'121,31 <i>(4,264%)</i>				
SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	100,00			15'121,31 <i>(4,264%)</i>	15'121,31 <i>(4,264%)</i>			
				al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	4	10	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>
				al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			100,00	15'464,16
		al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	100,00	15'464,16 <i>(4,361%)</i>				
		SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	100,00	15'464,16 <i>(4,361%)</i>	15'464,16 <i>(4,361%)</i>			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
20 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					
	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota	4	11	100,00 100,00		102'225,13 102'225,13 (28,828%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	102'225,13 (28,828%)	102'225,13 (28,828%)
21 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldata, 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.					
	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota	4	12	100,00 100,00		15'854,45 15'854,45 (4,471%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	15'854,45 (4,471%)	15'854,45 (4,471%)
22 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)					
	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota	4	13	100,00 100,00		24'292,22 24'292,22 (6,851%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	24'292,22 (6,851%)	24'292,22 (6,851%)
23 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)					
	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota	4	14	100,00 100,00		3'874,73 3'874,73 (1,093%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	3'874,73 (1,093%)	3'874,73 (1,093%)
24 1C.05.200.00 10.g	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci 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)					
	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%)
	al S.A.L. n. 4	4	15	100,00 100,00		81'536,56 81'536,56

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
25 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. 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					(22,994%)
				100,00	81'536,56 (22,994%)	81'536,56 (22,994%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		4	16	100,00		4'108,18 (1,159%)
				100,00		4'108,18 (1,159%)
				100,00	4'108,18 (1,159%)	4'108,18 (1,159%)
26 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. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40					
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		4	17	100,00		62'891,50 (17,736%)
				100,00		62'891,50 (17,736%)
				100,00	62'891,50 (17,736%)	62'891,50 (17,736%)
				100,00	22'934,23 (6,468%)	22'934,23 (6,468%)
27 1C.06.050.03 00.b	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi semplici 13 x 30 x 19 cm, spessore 13					
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		5	73	100,00		22'934,23 (6,468%)
				100,00	22'934,23 (6,468%)	22'934,23 (6,468%)
				100,00	11'875,90 (3,349%)	11'875,90 (3,349%)
28 1C.06.180.00 50.d	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi sp ... i classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 20					
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		5	74	100,00		11'875,90 (3,349%)
				100,00	11'875,90 (3,349%)	11'875,90 (3,349%)
				100,00	11'875,90 (3,349%)	11'875,90 (3,349%)
29 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 rinzafo, esclusi i ponteggi esterni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione intonaco plastico o piastrelle incollate			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
30 1C.07.220.00 10	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>	4	18	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			100,00		16'205,50
				100,00		16'205,50 <i>(4,570%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	16'205,50 <i>(4,570%)</i>	16'205,50 <i>(4,570%)</i>
	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinza ffo , ... 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>	4	19	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	4	19	100,00		71'480,11
				100,00		71'480,11 <i>(20,158%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	71'480,11 <i>(20,158%)</i>	71'480,11 <i>(20,158%)</i>
31 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>	4	20	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	4	20	100,00		35'814,88
				100,00		35'814,88 <i>(10,100%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	35'814,88 <i>(10,100%)</i>	35'814,88 <i>(10,100%)</i>
	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale.					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	4	21	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>
32 1C.08.010.00 10	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	4	21	100,00		10'556,50
				100,00		10'556,50 <i>(2,977%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	10'556,50 <i>(2,977%)</i>	10'556,50 <i>(2,977%)</i>
	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sot tili 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>	4	22	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	4	22	100,00		70'551,90
				100,00		70'551,90 <i>(19,896%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	70'551,90 <i>(19,896%)</i>	70'551,90 <i>(19,896%)</i>
33 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sot tili 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>	4	22	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>
34 1C.08.050.00 50	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	4	22	100,00		70'551,90
				100,00		70'551,90 <i>(19,896%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	70'551,90 <i>(19,896%)</i>	70'551,90 <i>(19,896%)</i>
	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>	4	22	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>
						0,00 <i>(0,000%)</i>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
35 1C.08.050.00 60	al S.A.L. n. 3 aliquota	4	23	0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			100,00		34'846,65
				100,00		34'846,65 (9,827%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	34'846,65 (9,827%)	34'846,65 (9,827%)
36 1C.09.240.00 20.c	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti	4	24			
	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%)
36 1C.09.240.00 20.c	al S.A.L. n. 4 aliquota	4	24	100,00		20'331,80
				100,00		20'331,80 (5,734%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	20'331,80 (5,734%)	20'331,80 (5,734%)
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa					
37 1C.09.240.00 20.d	al S.A.L. n. 1 aliquota	5	25	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
37 1C.09.240.00 20.d		5	25	0,00		0,00 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			0,00	433,53 (0,122%)	0,00 (0,000%)
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa					
	al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
38 1C.10.050.00 40.a	al S.A.L. n. 2 aliquota	5	26	0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
38 1C.10.050.00 40.a	al S.A.L. n. 5 % aliquote	5	26	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00	492,11 (0,139%)	0,00 (0,000%)
	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					
	al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
39 1C.10.050.00 40.b	al S.A.L. n. 2 aliquota	4	27	0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			100,00		21'172,50
				100,00		21'172,50 (5,971%)
39 1C.10.050.00 40.b	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote	4	27	100,00	21'172,50 (5,971%)	21'172,50 (5,971%)
	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					
39 1C.10.050.00 40.b	al S.A.L. n. 1	4	27	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
40 1C.10.300.00 10.h	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2	4	28	0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			100,00		<i>(0,000%)</i> 5'141,25
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			100,00		<i>(0,000%)</i> 5'141,25
	<i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 %					<i>(1,450%)</i> 5'141,25
	<i>aliquota</i>			100,00	5'141,25 <i>(1,450%)</i>	5'141,25 <i>(1,450%)</i>
	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso senza pelle, con superficie ruvida per favorire l'adesione del collante, spigoli ad angolo re ... ato silossanico a spessore previa mano di fondo pigmentato - spessore 1,20 mm (per spessori diversi vedi art. 1C.24.160)					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
41 1C.10.300.00 20.e	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4	5	29	0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 %					<i>(0,000%)</i> 26'529,89
	<i>aliquota</i>			100,00		26'529,89
	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					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
42 1C.10.300.00 20.f	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4	4	30	0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 %					<i>(0,000%)</i> 32'470,95
	<i>aliquota</i>			100,00		32'470,95
	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					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
43 1C.11.260.00 20.e	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4	4	31	0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 %					<i>(0,000%)</i> 790,50
	<i>aliquota</i>			100,00		790,50
	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					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
44 1C.11.260.00 20.e	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4	5	75	0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 %					<i>(0,000%)</i> 1'538,60
	<i>aliquota</i>			100,00		1'538,60
	Fornitura e posa, in postazione non apribile, di lucernario a cupola quadrata autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete dopp ... sa e le assistenze murarie, esclusa la predisposizione della base. Con dimensioni: - interno 140x140 cm, spessore 4+3 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
44 1C.12.010.00 10.g	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), c ... ggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 2,0					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
		5	76	100,00		408,51
45 1C.12.010.00 40.a	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	408,51	408,51
	aliquote				(0,115%)	(0,115%)
	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, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 3,2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
		4	32	100,00		1'231,65
46 1C.12.010.00 40.b	al S.A.L. n. 4			100,00		1'231,65
	aliquota					(0,347%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	1'231,65	1'231,65
	aliquote				(0,347%)	(0,347%)
	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, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
47 1C.12.010.00 40.c	aliquota					(0,000%)
		4	33	100,00		514,80
	al S.A.L. n. 4			100,00		514,80
	aliquota					(0,145%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	514,80	514,80
	aliquote				(0,145%)	(0,145%)
	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, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
48 1C.12.010.00 40.e	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
		4	34	100,00		2'073,75
	al S.A.L. n. 4			100,00		2'073,75
	aliquota					(0,585%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	2'073,75	2'073,75
	aliquote				(0,585%)	(0,585%)
	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, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 6,2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
		5	77	100,00		6'577,20

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
49 1C.12.610.00 60.d	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	6'577,20 <i>(1,855%)</i>	6'577,20 <i>(1,855%)</i>
	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile ... ore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm					
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
50 1C.12.620.01 30.a	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	5	78	100,00		6'925,92
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletтина in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ecessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa				6'925,92 <i>(1,953%)</i>	6'925,92 <i>(1,953%)</i>
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
51 1C.12.620.01 30.b	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	5	79	100,00		2'290,28
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletтина in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa				2'290,28 <i>(0,646%)</i>	2'290,28 <i>(0,646%)</i>
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
52 1C.12.620.01 40.b	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	5	80	100,00		1'185,24
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletтина in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa				1'185,24 <i>(0,334%)</i>	1'185,24 <i>(0,334%)</i>
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
53 1C.13.100.00 20	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	5	81	100,00		2'439,15
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletтина in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa				2'439,15 <i>(0,688%)</i>	2'439,15 <i>(0,688%)</i>
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
54 1C.13.400.01 70	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	4	35	100,00 100,00	14'825,25 <i>(4,181%)</i>	14'825,25 14'825,25 <i>(4,181%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		14'825,25 <i>(4,181%)</i>
	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.					
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	4	36	100,00 100,00		145'562,44 145'562,44 <i>(41,050%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		145'562,44 <i>(41,050%)</i>
	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... lusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata spess. 0.8 mm (peso = 6,28 kg/m²)					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
55 1C.14.050.00 20.b	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00	12'228,53 <i>(3,449%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	5	82	100,00		12'228,53 <i>(3,449%)</i>
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	5	83	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
56 1C.16.100.00 10.b	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su l ... po unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 80 mm				40'120,00 <i>(11,314%)</i>	
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	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					
	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>
57 1C.17.550.00 10.a	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	4	37	100,00 100,00	8'021,84 <i>(2,262%)</i>	8'021,84 8'021,84 <i>(2,262%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		8'021,84 <i>(2,262%)</i>
	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
58 1C.18.200.00 30.h						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
59 1C.18.550.00 20.b	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>	5	84	0,00	2'274,35 <i>(0,641%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		2'274,35
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		2'274,35 <i>(0,641%)</i>
	Pavimento in teli di linoleum a tinte variegate, marmorizzate, superficie superiore protetta con adeguato trattamento, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo ma ... m e spessori: - 2,5 mm - classe EN685 34/42 , classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ;	5	85		43'897,50 <i>(12,379%)</i>	
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				50,00		21'948,75
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			50,00		21'948,75 <i>(6,190%)</i>
	Zoccolino in plastica flessibile, sagomato con guscia di raccordo per l'inserimento di teli o piastrelle viniliche, compresa assistenza muraria: - altezza 7 cm					
	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>
60 1C.18.600.00 50.a	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>	5	86	0,00	3'577,50 <i>(1,009%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		3'577,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		3'577,50 <i>(1,009%)</i>
	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	4	38		13'387,56 <i>(3,775%)</i>	
	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>
				100,00		13'387,56
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			100,00		13'387,56 <i>(3,775%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		13'387,56 <i>(3,775%)</i>
	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura a vista e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno c ... te le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - a superficie liscia					
	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>
61 1C.19.050.00 40.d	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>	5	87	0,00	8'607,50 <i>(2,427%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		8'607,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		8'607,50 <i>(2,427%)</i>
	Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realizzati con doppia pannellatura da 8 - 10 mm di spessore in truciolare o altro supporto (medium density - masonite), rivestime ... con profilati di alluminio	5	88			
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		8'607,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		8'607,50 <i>(2,427%)</i>
62 1C.20.050.00 10.a						
63 1C.20.500.00						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
50.a	anodizzato colore naturale. In opera, comprese tutte le assistenze murarie. - pannelli ciechi					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
		5	88	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	9'161,47	0,00
	aliquote				(2,584%)	(0,000%)
64 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					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
		4	39	100,00		1'703,88
	al S.A.L. n. 4			100,00		1'703,88
	aliquota					(0,481%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	1'703,88	1'703,88
	aliquote				(0,481%)	(0,481%)
65 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					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
		4	40	100,00		3'654,06
	al S.A.L. n. 4			100,00		3'654,06
	aliquota					(1,030%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	3'654,06	3'654,06
	aliquote				(1,030%)	(1,030%)
66 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					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
		4	41	100,00		3'528,16
	al S.A.L. n. 4			100,00		3'528,16
	aliquota					(0,995%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	3'528,16	3'528,16
	aliquote				(0,995%)	(0,995%)
67 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					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
		4	42	100,00		46'061,93

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
68 1C.22.020.00 10.b	al S.A.L. n. 4 aliquota	4	43	100,00	46'061,93 (12,990%)	46'061,93 (12,990%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		46'061,93 (12,990%)
	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			100,00 100,00		34'945,40 34'945,40 (9,855%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		34'945,40 (9,855%)
69 1C.22.150.01 00.b	Porte tamburate in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir (simili alle porte REI) , battente spessore 40 mm, telaio con zanche da murare, serratura con cilindro, cerniere in acciaio z ... iglie in plastica; preverniciatura di fondo a spruzzo, in opera comprese assistenze murarie. Dimensioni: - 90x200-210 cm	5	89		638,26 (0,180%)	
	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			0,00		0,00 (0,000%)
70 1C.22.450.00 40.c	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di te ... ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm	5	90		9'237,88 (2,605%)	
	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			0,00		0,00 (0,000%)
71 1C.22.450.01 10.a	Recinzione realizzata con pannelli in grigliato elettroforgiato zincato con piatti verticali 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessor ... sistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - maglia 124 x 132 mm	5	91		1'383,75 (0,390%)	
	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			0,00		0,00 (0,000%)
72 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 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 aliquota			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
73 1C.24.120.00 10.a	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>	5	92	0,00	21'372,36 <i>(6,027%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	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>	5	93	0,00	11'776,18 <i>(3,321%)</i>	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	5	93	0,00	5'888,09 <i>(1,660%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>
				50,00		5'888,09
74 1C.27.050.01 00.b	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			50,00		5'888,09 <i>(1,660%)</i>
	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					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	4	44	0,00	35'427,50 <i>(9,991%)</i>	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	4	44	100,00	35'427,50 <i>(9,991%)</i>	35'427,50 <i>(9,991%)</i>
				100,00		35'427,50 <i>(9,991%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		35'427,50 <i>(9,991%)</i>
	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	94	0,00	145,16 <i>(0,041%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>
75 1E.01.010.00 40.b	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	5	94	0,00	145,16 <i>(0,041%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		145,16
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		145,16 <i>(0,041%)</i>
	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	95	0,00	772,20 <i>(0,218%)</i>	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	5	95	0,00	772,20 <i>(0,218%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>
76 1E.01.010.00 85.c				100,00		772,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		772,20 <i>(0,218%)</i>
	Piastra equipotenziale senza coperchio, terminali in ottone nichelato, collegamenti per 1 conduttore con sezione fino a 16 mmq e 6 conduttori fino a 10 mmq					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	95	0,00	772,20 <i>(0,218%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
				0,00		0,00
	77 1E.01.040.00 60					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	95	0,00	772,20 <i>(0,218%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
				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
78 1E.02.010.00 10.c	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3	5	96	0,00	96,40 (0,027%)	(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i>			100,00		(0,000%) 96,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		96,40 (0,027%)
	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	4	50	0,00	1'086,75 (0,306%)	0,00 (0,000%)
	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>			100,00		1'086,75 (0,306%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			100,00		1'086,75 (0,306%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		1'086,75 (0,306%)
79 1E.02.010.00 10.d	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 1	4	51	0,00	1'383,20 (0,390%)	0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2			0,00		0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i>			100,00		1'383,20 (0,390%)
	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	4	51	100,00	1'383,20 (0,390%)	1'383,20 (0,390%)
	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>			100,00		1'383,20 (0,390%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			100,00		1'383,20 (0,390%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		1'383,20 (0,390%)
80 1E.02.010.00 10.e	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 1	4	52	0,00	407,40 (0,115%)	0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2			0,00		0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i>			100,00		407,40 (0,115%)
	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	52	100,00	407,40 (0,115%)	407,40 (0,115%)
	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>			100,00		407,40 (0,115%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			100,00		407,40 (0,115%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		407,40 (0,115%)
81 1E.02.010.00 10.g	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 1	4	53	0,00	311,10 (0,088%)	0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2			0,00		0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i>			100,00		311,10 (0,088%)
	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	53	100,00	311,10 (0,088%)	311,10 (0,088%)
	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>			100,00		311,10 (0,088%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			100,00		311,10 (0,088%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00		311,10 (0,088%)
82 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			0,00		0,00 (0,000%)
	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%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
83 1E.02.010.00 30.c	al S.A.L. n. 3 aliquota	4	54	0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			100,00		661,00
				100,00		661,00 (0,186%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	661,00 (0,186%)	661,00 (0,186%)
	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo					
	schacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm					
	al S.A.L. n. 1 aliquota	4	55	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			100,00		2'226,25
				100,00		2'226,25 (0,628%)
84 1E.02.010.00 30.e	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	2'226,25 (0,628%)	2'226,25 (0,628%)
	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo					
	schacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm					
	al S.A.L. n. 1 aliquota	4	56	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			100,00		3'158,15
				100,00		3'158,15 (0,891%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	3'158,15 (0,891%)	3'158,15 (0,891%)
85 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					
	al S.A.L. n. 1 aliquota	4	57	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			100,00		309,40
				100,00		309,40 (0,087%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	309,40 (0,087%)	309,40 (0,087%)
86 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. 1 aliquota	4	58	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			100,00		146,80
				100,00		146,80 (0,041%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	146,80 (0,041%)	146,80 (0,041%)
87 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			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
88 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	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3	4	59	0,00	<i>(0,000%)</i> 0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4				<i>(0,000%)</i> 106,34
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4				106,34
		<i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 %				<i>(0,030%)</i> 106,34
		<i>aliquote</i>	4	60	100,00	<i>(0,030%)</i> 106,34
		al S.A.L. n. 1				0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2				<i>(0,000%)</i> 0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2				0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3				<i>(0,000%)</i> 0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3				0,00
89 1E.02.030.01 00.c	Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, altezza 54 mm - larghezza 150 mm	al S.A.L. n. 4				100,00
		<i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 %				<i>(1,380%)</i> 4'892,04
		<i>aliquote</i>	5	97	100,00	<i>(1,380%)</i> 4'892,04
		al S.A.L. n. 1				0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2				<i>(0,000%)</i> 0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2				0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3				<i>(0,000%)</i> 0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3				0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4				<i>(0,000%)</i> 0,00
		<i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 %				<i>(0,000%)</i> 1'301,00
		<i>aliquote</i>	4	61	100,00	<i>(0,367%)</i> 1'301,00
90 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				0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2				<i>(0,000%)</i> 0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2				0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3				<i>(0,000%)</i> 0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3				0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4				<i>(0,000%)</i> 3'207,60
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4				3'207,60
		<i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 %				<i>(0,905%)</i> 3'207,60
		<i>aliquote</i>	4	62	100,00	<i>(0,905%)</i> 3'207,60
		al S.A.L. n. 1				0,00
91 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	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2				<i>(0,000%)</i> 0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2				0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3				<i>(0,000%)</i> 0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3				0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4				<i>(0,000%)</i> 4'576,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4				4'576,00
		<i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 %				<i>(1,290%)</i> 4'576,00
		<i>aliquote</i>	4	62	100,00	<i>(1,290%)</i> 4'576,00
		al S.A.L. n. 1				0,00
92 1E.02.040.00	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	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2				<i>(0,000%)</i> 0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2				0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3				<i>(0,000%)</i> 0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3				0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4				<i>(0,000%)</i> 4'576,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4				4'576,00
		<i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 %				<i>(1,290%)</i> 4'576,00
		<i>aliquote</i>				<i>(1,290%)</i> 4'576,00
		al S.A.L. n. 1				0,00
		<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2				<i>(0,000%)</i> 0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
95.c	20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm² <div>al S.A.L. n. 1 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 2 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 3 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 4 aliquota</div> <div>SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote</div>	4	63	0,00 0,00 0,00 100,00 100,00 100,00	3'708,25 (1,046%)	0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 3'708,25 (1,046%) 3'708,25 (1,046%)
93 1E.02.040.01 05.m	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x2,5 mm² <div>al S.A.L. n. 1 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 2 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 3 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 4 aliquota</div> <div>SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote</div>	5	98	0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 100,00	47,00 (0,013%)	0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 47,00 (0,013%) 47,00 (0,013%)
94 1E.02.040.01 05.n	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm² <div>al S.A.L. n. 1 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 2 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 3 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 4 aliquota</div> <div>SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote</div>	5	99	0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 100,00	431,20 (0,122%)	0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 431,20 (0,122%) 431,20 (0,122%)
95 1E.02.040.01 05.o	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x6 mm² <div>al S.A.L. n. 1 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 2 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 3 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 4 aliquota</div> <div>SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote</div>	5	100	0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 100,00	399,50 (0,113%)	0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 399,50 (0,113%) 399,50 (0,113%)
96 1E.02.040.01 05.p	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x10 mm² <div>al S.A.L. n. 1 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 2 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 3 aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 4 aliquota</div> <div>SOMMANO al S.A.L. n. 5 %</div>	5	101	0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 100,00	198,15	0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 0,00 (0,000%) 198,15 198,15

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
97 1E.02.040.01 05.r	<i>aliquote</i>				<i>(0,056%)</i>	<i>(0,056%)</i>
	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x25 mm²					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
		5	102	100,00		3'350,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	3'350,10	3'350,10
	<i>aliquote</i>				<i>(0,945%)</i>	<i>(0,945%)</i>
98 1E.02.040.01 05.s	<i>aliquote</i>					
	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x35 mm²					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
		5	103	100,00		1'032,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	1'032,90	1'032,90
	<i>aliquote</i>				<i>(0,291%)</i>	<i>(0,291%)</i>
99 1E.02.060.00 15.a	<i>aliquote</i>					
	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
		5	104	100,00		97,54
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	97,54	97,54
	<i>aliquote</i>				<i>(0,028%)</i>	<i>(0,028%)</i>
100 1E.02.060.00 15.i	<i>aliquote</i>					
	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
		5	105	100,00		2'281,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	2'281,92	2'281,92
	<i>aliquote</i>				<i>(0,644%)</i>	<i>(0,644%)</i>
101 1E.02.060.00 25.f	<i>aliquote</i>					
	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... il trasporto dei materiali al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	<i>aliquota</i>					<i>(0,000%)</i>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
102 1E.02.060.00 35.a	<i>aliquota</i>	5	106	100,00		(0,000%) 12'502,77
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	12'502,77 (3,526%)	12'502,77 (3,526%)
	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%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		5	107	100,00		210,27
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	210,27 (0,059%)	210,27 (0,059%)
	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%)
103 1E.02.060.00 35.d	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... teriali al piano:- punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta					
	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%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		5	108	100,00		416,55
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	416,55 (0,117%)	416,55 (0,117%)
	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... il trasporto dei materiali al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro					
	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%)
104 1E.02.060.00 35.f	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... il trasporto dei materiali al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro					
	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%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		5	109	100,00		3'732,88
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	3'732,88 (1,053%)	3'732,88 (1,053%)
	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... ateriali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare					
	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%)
105 1E.02.060.00 35.k	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... ateriali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare					
	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%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		5	110	100,00		603,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	603,80 (0,170%)	603,80 (0,170%)
	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2					
	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%)
106 1E.02.060.00 40.c	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2					
	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%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
107 1E.03.060.00 55	al S.A.L. n. 3 aliquota	5	111	0,00	993,54 (0,280%)	0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
				100,00		993,54
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		993,54 (0,280%)
	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controll Completo di diciture nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso.					
	al S.A.L. n. 1 aliquota	5	112	0,00	305,30 (0,086%)	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota	5	112	0,00	305,30 (0,086%)	0,00 (0,000%)
				100,00		305,30
108 1E.05.010.02 70.a	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		305,30 (0,086%)
	Presa di corrente in materiale termoidurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interblocc ... iale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V					
	al S.A.L. n. 1 aliquota	5	113	0,00	239,92 (0,068%)	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota	5	113	0,00	239,92 (0,068%)	0,00 (0,000%)
				100,00		239,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		239,92 (0,068%)
	Presa di corrente in materiale termoidurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interblocc ... le isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 3P+N+T 16A 380V					
	al S.A.L. n. 1 aliquota	5	114	0,00	280,72 (0,079%)	0,00 (0,000%)
109 1E.05.010.02 70.c	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota	5	114	0,00	280,72 (0,079%)	0,00 (0,000%)
				100,00		280,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		280,72 (0,079%)
	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante					
	al S.A.L. n. 1 aliquota	5	115	0,00	18,90 (0,005%)	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota	5	115	0,00	18,90 (0,005%)	0,00 (0,000%)
110 1E.05.020.00 10.q				100,00		18,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		18,90 (0,005%)
	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme ... , esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1750 lm potenza 20 w - Ø 390 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
111 1E.06.060.01 30.b						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
112 1E.06.070.00 10.a	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2	5	116	0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i>			100,00		(0,000%) 1'344,33
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	1'344,33 (0,379%)	1'344,33 (0,379%)
	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo i ... completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h	5	117	0,00		0,00 (0,000%)
	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%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
113 1E.06.070.00 40	Apparecchio led per illuminazione di emergenza, autonomia 1h, ottica asimmetrica, attivabile anche come illuminazione permanente, completo di scatola da incasso, corpo in policarbo ... Utilizzabile come segnapasso, luce notturna o di emergenza. Prodotto in conformità alle norme EN 60598. Potenza 2x0,50W.	5	118	100,00		6'962,90 (1,964%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	6'962,90 (1,964%)	6'962,90 (1,964%)
	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%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	5	119	0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	3'353,12 (0,946%)	3'353,12 (0,946%)
	Apparecchio led per illuminazione di emergenza, con possibilità di settaggio dell'autonomia 1h, 2h, 3h- tempo di ricarica 12h - SE: 550 lm 1h di autonomia - 385 lm 2h di autonomia ... rmità alle norme EN 60598, UNI EN 1838. Completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone, a bandiera o a incasso.			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
114 1E.06.070.00 50	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>	5	120	0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	815,13 (0,230%)	815,13 (0,230%)
	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6			0,00		0,00 (0,000%)
	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%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	419,90 (0,118%)	419,90 (0,118%)
115 1E.07.010.00 20.c	Accessori per centralini telefonici: - presa telefonica su scatola per fissaggio a parete, con 4 morsetti e plug					

COMMITTENTE: Comune di Rovato (BS)
SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA' N. 5

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
121 1M.03.040.0 030.b	Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe con motori alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz, completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI per mandata e aspirazion ... prestazioni con 2 pompe funzionanti): - fino a 5 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa -VOCE COMPENSATA CON ALTRA LAVORAZIONE	5	126			
122 1M.03.050.0 070.d	Filtri a calza PN16 grado di filtrazione 160 µm. Grandezze (mm: diametro attacchi): - DN40	5	127			
123 1M.03.060.0 050.a	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - pompa dosatrice elettronica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori	5	128			
124 1M.03.060.0 060.a	Apparecchi anticalcare magnetici per montaggio su tubazione. Grandezze (m³/h: portata d'acqua): - fino a 1,5 m³/h	5	129			
125 1M.04.020.0 030.b	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a 50 l). Grandezze (l: capacità): - 50 l	5	130			

COMMITTENTE: Comune di Rovato (BS)
SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA' N. 5

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
131 1M.07.040.0 010.h	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	5	135	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		8'222,08
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	8'222,08 <i>(2,319%)</i>	8'222,08 <i>(2,319%)</i>
	Unità esterne a pompa di calore condensate ad aria con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con compressori ermetici, ventilatori elicoidali, batteria condensante ... damento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - oltre 70 fino a 75 kWf - oltre 78 fino a 85 kWt - u.i. fino a 32					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	136	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	5	136	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		33'839,83
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	33'839,83 <i>(9,543%)</i>	33'839,83 <i>(9,543%)</i>
132 1M.07.040.0 030.a	Unità interne pensili a parete a 3 velocità.					
	I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m.					
	Grandezze (kWf: ... reddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 2,3 kWf - fino a 2,6 kWt					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	137	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	5	137	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		6'474,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	6'474,00 <i>(1,826%)</i>	6'474,00 <i>(1,826%)</i>
	Unità interne pensili a parete a 3 velocità.					
133 1M.07.040.0 030.c	I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m.					
	Grandezze (kWf: ... reddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 3,7 kWf - fino a 4,1 kWt					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	138	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	5	138	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		1'329,93
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	1'329,93 <i>(0,375%)</i>	1'329,93 <i>(0,375%)</i>
	Unità interne pensili a soffitto da incasso canalizzabili a 3 velocità					
	I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fin ... a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 200 Pa - fino a 16,3 kWf - fino a 18,6 kWt					
134 1M.07.040.0 050.t	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	139	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	5	139	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		3'212,56
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	3'212,56 <i>(0,906%)</i>	3'212,56 <i>(0,906%)</i>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
135 1M.07.040.0 080.c	Accessori per sistemi multi-split - comando remoto al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	5	140	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		3'629,70 <i>(0,000%)</i>
				100,00	3'629,70 <i>(1,024%)</i>	3'629,70 <i>(1,024%)</i>
136 1M.07.040.0 080.f	Accessori per sistemi multi-split - unità di comando centralizzato fino a 32 sistemi al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	5	141	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		1'039,90 <i>(0,000%)</i>
				100,00	1'039,90 <i>(0,293%)</i>	1'039,90 <i>(0,293%)</i>
137 1M.09.120.0 010.b	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti ... o a 750 mm 10/10 mm, con lato maggiore oltre 750 fino a 1500 mm 12/10 mm,con lato maggiore oltre 1500 fino a 3000 mm al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	5	142	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		71,04 <i>(0,000%)</i>
				100,00	71,04 <i>(0,020%)</i>	71,04 <i>(0,020%)</i>
138 1M.10.030.0 030.h	Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali con profondità fino a mm 100 e altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di ra ... dezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - oltre 0,800 fino a 1,200 KW - oltre 500 mm al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	5	143	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		2'308,15 <i>(0,000%)</i>
				100,00	2'308,15 <i>(0,651%)</i>	2'308,15 <i>(0,651%)</i>
139 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> al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>	4	45	0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		18'116,56 <i>(0,000%)</i>
				100,00		18'116,56 <i>(5,109%)</i>
				100,00	18'116,56 <i>(5,109%)</i>	18'116,56 <i>(5,109%)</i>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
140 1M.10.070.0 010.a	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 3 + 3					
141 1M.10.070.0 010.b	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 4 + 4					
142 1M.10.070.0 010.d	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 6 + 6					
143 1M.10.070.0 010.k	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... ello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 13 + 13					
144 1M.11.010.0 010.a	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
145 1M.11.010.0 010.e	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	644,85 <i>(0,182%)</i>	644,85 <i>(0,182%)</i>
	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - per infanzia, sifone incorporato con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 30x41circa					
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		5	149	100,00		5'085,60
146 1M.11.010.0 030.f	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	5'085,60 <i>(1,434%)</i>	5'085,60 <i>(1,434%)</i>
	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					
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			100,00		4'203,71 <i>(1,185%)</i>
		4	46	100,00		4'203,71 <i>(1,185%)</i>
147 1M.11.010.0 040.b	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	4'203,71 <i>(1,185%)</i>	4'203,71 <i>(1,185%)</i>
	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso tipo scuola in poliestere con coperchio					
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		5	150	100,00		1'013,60
148 1M.11.020.0 010.a	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	1'013,60 <i>(0,286%)</i>	1'013,60 <i>(0,286%)</i>
	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensola					
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		5	151	100,00		2'541,73
149 1M.11.020.0 040.a	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	2'541,73 <i>(0,717%)</i>	2'541,73 <i>(0,717%)</i>
	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni					
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		5	152	100,00		2'344,85
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	2'344,85	2'344,85

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
150 1M.11.020.0 040.b	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni	<i>aliquote</i>			<i>(0,661%)</i>	<i>(0,661%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
151 1M.11.050.0 010.c	Piatti doccia colore bianco: - in acrilico, da 80 x 80 cm	5	153	100,00		206,71
				SOMMANO al S.A.L. n. 5 %	206,71	206,71
				<i>aliquote</i>	<i>(0,058%)</i>	<i>(0,058%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00
152 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	5	154	100,00		785,34
				SOMMANO al S.A.L. n. 5 %	785,34	785,34
				<i>aliquote</i>	<i>(0,221%)</i>	<i>(0,221%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00
153 1M.11.050.0 030	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni	5	155	100,00		396,12
				SOMMANO al S.A.L. n. 5 %	396,12	396,12
				<i>aliquote</i>	<i>(0,112%)</i>	<i>(0,112%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00
154 1M.11.080.0 005.a	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggi ... pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza.	5	156	100,00		144,81
				SOMMANO al S.A.L. n. 5 %	144,81	144,81
				<i>aliquote</i>	<i>(0,041%)</i>	<i>(0,041%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00
154 1M.11.080.0 005.a	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggi ... pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza.	5	157	100,00		613,21
				SOMMANO al S.A.L. n. 5 %	613,21	613,21
				<i>aliquote</i>	<i>(0,173%)</i>	<i>(0,173%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00
				<i>aliquota</i>		<i>(0,000%)</i>
				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
155 1M.11.080.0 010.a	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico esterna in ABS ad un volume di risciacquo (6-9 litri) con interruzione, predisposta per l'installazione a parete, tubo ... erale destro o sinistro, viti di fissaggio, rubinetto di carico e di scarico. Predisposta per comando pneumatico remoto. al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota al S.A.L. n. 4 aliquota SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote	5	158	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				100,00		85,18
				100,00	85,18 (0,024%)	85,18 (0,024%)
156 1M.11.080.0 010.c	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota al S.A.L. n. 4 aliquota SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote	5	159	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				100,00		26,05
				100,00	26,05 (0,007%)	26,05 (0,007%)
157 1M.11.080.0 010.d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoidurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota al S.A.L. n. 4 aliquota SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote	5	160	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				100,00		71,49
				100,00	71,49 (0,020%)	71,49 (0,020%)
158 1M.11.080.0 010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota al S.A.L. n. 4 aliquota SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote	5	161	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				100,00		30,21
				100,00	30,21 (0,009%)	30,21 (0,009%)
159 1M.11.080.0 020.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiaomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carro ... ile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota al S.A.L. n. 4 aliquota SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote	5	162	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				100,00		545,67
				100,00	545,67 (0,154%)	545,67 (0,154%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
160 1M.11.080.0 050.d	Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Nelle dimensioni: - lunghezza 1000 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
		5	163	100,00		109,03
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	109,03	109,03
	aliquote				(0,031%)	(0,031%)
161 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 prezzoario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
		4	47	100,00		5'265,96
	al S.A.L. n. 4			100,00		5'265,96
	aliquota					(1,485%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	5'265,96	5'265,96
	aliquote				(1,485%)	(1,485%)
162 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 prezzoario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
		4	48	100,00		4'447,97
	al S.A.L. n. 4			100,00		4'447,97
	aliquota					(1,254%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	4'447,97	4'447,97
	aliquote				(1,254%)	(1,254%)
163 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 prezzoario. Tipi di allacciamenti: - scarico ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					(0,000%)
		4	49	100,00		1'102,64
	al S.A.L. n. 4			100,00		1'102,64
	aliquota					(0,311%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	1'102,64	1'102,64
	aliquote				(0,311%)	(0,311%)
164 1M.13.010.0 020.d	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
165 1M.13.010.0 020.e	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
		5	164	100,00		182,56 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	182,56 (0,051%)	182,56 (0,051%)
	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40					
	Attacchi filettati tipo gas F/F.					
	Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio.					
	Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40					
166 1M.13.010.0 020.f	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
		5	165	100,00		311,70 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	311,70 (0,088%)	311,70 (0,088%)
	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40					
	Attacchi filettati tipo gas F/F.					
	Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio.					
	Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50					
167 1M.13.050.0 010.d	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
		5	166	100,00		363,09 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	363,09 (0,102%)	363,09 (0,102%)
	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16					
	Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto.					
	Sede dell'otturatore in gomma.					
	Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32					
168 1M.13.050.0 010.e	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
		5	167	100,00		21,25 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00	21,25 (0,006%)	21,25 (0,006%)
	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16					
	Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto.					
	Sede dell'otturatore in gomma.					
	Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40					
	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			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
169 1M.13.050.0 010.f	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	5	168	100,00		23,21
170 1M.13.100.0 010.b	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 Sovrapressione 10%, scarto di chiusura 20%. Campo di temperatura: 5÷110 °C Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20					
171 1M.13.110.0 040	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritorno, manometro. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar Pressione massima in entrata: 16 bar Temperatura massima d'esercizio: 70 °C Grandezza (DN: diametro nominale): - DN15					
172 1M.13.110.0 150.c	Miscelatori termostatici in ottone per bollitori, con attacchi filettati, con cartuccia intercambiabile. Miscelatori per impianti centralizzati. Corpo in ottone, cromato. Pressione massima di esercizio pari a 14 bar. Temperatura massima di ingresso di 85°C. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
173 1M.13.160.0 010.a	Valvole termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici Le valvole sono cromate e dotate di attacchi a squadra. Pressione massima di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	<i>aliquote</i>			<i>(0,658%)</i>	<i>(0,658%)</i>
174 1M.13.160.0 020.a	Detentori cromati. Attacchi a squadra, pressione di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15					
175 1M.13.160.0 040	Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C.					
176 1M.14.010.0 010.f	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm					
177 1M.14.010.0 010.h	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN80 x 3,6 mm					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
178 1M.14.020.0 010.f	al S.A.L. n. 2 aliquota	5	177	0,00	136,86 (0,039%)	0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
				100,00		136,86
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		136,86 (0,039%)
	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm	5	178		359,90 (0,101%)	
	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
				100,00		359,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		359,90 (0,101%)
	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De16 x 2,2 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%)
179 1M.14.060.0 050.a	al S.A.L. n. 3 aliquota	5	179	0,00	1'227,60 (0,346%)	0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
				100,00		1'227,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		1'227,60 (0,346%)
	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 2,8 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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
				100,00		1'215,00
180 1M.14.060.0 050.b	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote	5	180	100,00	1'215,00 (0,343%)	1'215,00 (0,343%)
	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
				100,00		557,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		557,50
	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm					
	al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
181 1M.14.060.0 050.c	al S.A.L. n. 2 aliquota	5	181	0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
				100,00		557,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		557,50
	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			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
182 1M.14.060.0 070.a	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	557,50 <i>(0,157%)</i>	557,50 <i>(0,157%)</i>
	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 2,9 mm					
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		5	182	100,00		839,90 <i>(0,000%)</i>
183 1M.14.060.0 070.b	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	839,90 <i>(0,237%)</i>	839,90 <i>(0,237%)</i>
	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De40 x 3,7 mm					
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		5	183	100,00		997,12 <i>(0,000%)</i>
184 1M.14.060.0 070.c	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	997,12 <i>(0,281%)</i>	997,12 <i>(0,281%)</i>
	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm					
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		5	184	100,00		2'982,48 <i>(0,000%)</i>
185 1M.16.030.0 010.b	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	2'982,48 <i>(0,841%)</i>	2'982,48 <i>(0,841%)</i>
	Coibentazione per canali con materassino in lana di vetro densità minima 20 kg/m³ su carta alluminio e rete metallica zincata. I prezzi unitari devono essere applicati alla superfi ... a tenuta d'acqua per canali ubicati all'esterno, accessori vari di montaggio e sfridi. Spessori materassino: - sp. 30 mm					
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		5	185	100,00		54,16 <i>(0,000%)</i>
186 1M.16.050.0 020.d	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	54,16 <i>(0,015%)</i>	54,16 <i>(0,015%)</i>
	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 42 mm - DN32					
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				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
187 1M.16.050.0 020.e	<i>aliquota</i>	5	186	100,00		(0,000%) 245,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	245,40 (0,069%)	245,40 (0,069%)
	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%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		5	187	100,00		184,14
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	184,14 (0,052%)	184,14 (0,052%)
	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%)
188 1M.16.050.0 020.f	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		5	188	100,00		683,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	683,28 (0,193%)	683,28 (0,193%)
	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%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		5	189	100,00		1'119,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	1'119,80 (0,316%)	1'119,80 (0,316%)
190 1M.16.070.0 050.e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 48 mm - DN40					
	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%)
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		5	190	100,00		1'157,52
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	1'157,52 (0,326%)	1'157,52 (0,326%)
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
191 1M.16.070.0 050.f	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 60 mm - DN50					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2			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
192 1M.16.070.0 050.h	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3	5	191	0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
	<i>aliquota</i>			100,00		<i>(0,000%)</i> 2'309,76
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	2'309,76 <i>(0,651%)</i>	2'309,76 <i>(0,651%)</i>
	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 89 mm - DN80					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	192	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	149,52 <i>(0,042%)</i>	149,52 <i>(0,042%)</i>
193 1M.17.020.0 020.c	Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN25					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	193	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	1'642,59 <i>(0,463%)</i>	1'642,59 <i>(0,463%)</i>
	Valvole a 3 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN25					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	194	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>
194 1M.17.030.0 010.c	Valvole a 3 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN25					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	194	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	1'095,84 <i>(0,309%)</i>	1'095,84 <i>(0,309%)</i>
	Valvole a 3 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN40					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	195	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>
195 1M.17.030.0 010.e	Valvole a 3 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN40					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	5	195	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	629,20 <i>(0,177%)</i>	629,20 <i>(0,177%)</i>
	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da tubazione con pozzetto					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
196 1M.17.060.0						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
010.o	<div>aliquota al S.A.L. n. 2</div> <div>aliquota al S.A.L. n. 3</div> <div>aliquota al S.A.L. n. 4</div> <div>aliquota</div> <div>SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote</div>	5	196	<div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>100,00</div> <div>100,00</div>	<div>(0,000%) 0,00</div> <div>(0,000%) 0,00</div> <div>(0,000%) 0,00</div> <div>(0,000%) 0,00</div> <div>73,11</div> <div>73,11 (0,021%)</div>	
197 1M.17.080.0 010.a	Unità centrale di supervisione, completa di quadro elettro-strumentale, compresi software, messa in servizio, collaudo, documentazione e istruzione in campo del personale di manute ... a: un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale; n° punti: - fino a 500 punti di regolazione					
	<div>al S.A.L. n. 1</div> <div>aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 2</div> <div>aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 3</div> <div>aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 4</div> <div>aliquota</div> <div>SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote</div>	5	197	<div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>100,00</div> <div>100,00</div>	<div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>748,95</div> <div>748,95 (0,211%)</div>	
198 EL NP. 17	Fornitura e posa in opera di moduli solari fotovoltaici monoCRISTALLINI a celle in silicio monocristallino da 540 W ad alta efficienza, tipo CANADIAN SOLAR Hiku6 Mono Cs6W-540MS o ... ema 1500 V; Massimo valore nominale del fusibile 25 A; Classe II. VOCE NON CONTABILIZZATA IN QUANTO OFFERTA MIGLIORATIVA					
	<div>al S.A.L. n. 1</div> <div>aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 2</div> <div>aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 3</div> <div>aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 4</div> <div>aliquota</div> <div>SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote</div>	5	198	<div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div>	<div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div>	
199 EL NP. 18	Fornitura e posa in opera di inverter trifase tipo ABB o similare, di potenza nominale DC ingresso 20750 W, potenza massima AC 20,0 kW numero MPPT 2, numero collegamenti DC 1, pot ... enza massima (ηmax) 98.2%, grado di protezione ambientale IP 65. Dimensioni (H x L x P) 1061 x 702 x 292 mm, peso 70 kg					
	<div>al S.A.L. n. 1</div> <div>aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 2</div> <div>aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 3</div> <div>aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 4</div> <div>aliquota</div> <div>SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote</div>	5	199	<div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>100,00</div> <div>100,00</div>	<div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>12'514,64</div> <div>12'514,64 (3,529%)</div>	
200 EL NP. 20	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare H1Z2Z2-K flessibile halogen free, per applicazioni in impianti fotovoltaici, guaina isolante e di protezione in miscela LSZH a base di g ... classe 5, tensione d'esercizio 1/1 kVac 1,5/1,5 kVcc, reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1, resistente a raggi UV: 1x10 mm2					
	<div>al S.A.L. n. 1</div> <div>aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 2</div> <div>aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 3</div> <div>aliquota</div> <div>al S.A.L. n. 4</div> <div>aliquota</div>	5	200	<div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>100,00</div>	<div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>0,00 (0,000%)</div> <div>1'752,00</div>	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
201 EL NP. 21	Fornitura e posa in opera di cavo 6FO i/e OM3 LSZH 2000m ClassE	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote		100,00	1'752,00 (0,494%)	1'752,00 (0,494%)
		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%)
		al S.A.L. n. 4 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
		5	201	100,00		333,00
202 EL NP. 22	Fornitura e posa in opera di cavo U/UTP 4P Cat6 LSZH 305m ClassE	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote		100,00	333,00 (0,094%)	333,00 (0,094%)
		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%)
		al S.A.L. n. 4 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
		5	202	100,00		5'204,10
203 EL NP. 23	Fornitura e posa in opera di armadio rack in lamiera d'acciaio, di dimensioni (600x515x400)mm IP20 IK08 completo del seguente materiale: Cass.OPB 9U fianc.ap.19"girevole p400, Pia ... Kit Vass portag (Max. 24 fibre), Passacavi orizzontale , Piastra 1U inter+termostato, della ditta Schneider o similare.	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote		100,00	5'204,10 (1,468%)	5'204,10 (1,468%)
		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%)
		al S.A.L. n. 4 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
		5	203	100,00		2'232,21
204 EL NP. 24	Fornitura e posa in opera di armadio rack il lamiera d'acciaio, di dimensioni (600x515x400)mm IP20 IK08 completo del seguente materiale: Cass.OPB 9U fianc.ap.19"girevole p400, Pia ... ostato, PC U/UTP 4P Cat6 250 Mhz LSZH 0,5m Bia., Bretella DX OM3 50/125 SC-SC LSZH 2m, della ditta Schneider o similare.	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote		100,00	2'232,21 (0,630%)	2'232,21 (0,630%)
		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%)
		al S.A.L. n. 4 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
		5	204	100,00		2'782,41
205 EL NP. 7	IMPIANTO FOTOVOLTAICO Quadro Elettrico di parallelo Fornitura e posa in opera di quadro di parallelo con potenza nominale lato AC da 70 kW a 90 kW da 1 a 4 inver ... A gG, Protezione di interfaccia CEI-0-21 SPI: BFI-21-SPI Interfaccia CEI 0-21 tamponata a >5s (come da schemi allegati).	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote		100,00	2'782,41 (0,785%)	2'782,41 (0,785%)
		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%)
		al S.A.L. n. 4 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
		5	205	100,00		5'610,87

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
206 EL NP.1	Quadro Elettrico FUORI QUADRO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico FUORI QUADRO conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, idoneo gr ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati.	5	206	100,00	5'610,87 (1,582%)	5'610,87 (1,582%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
207 EL NP.10	MULTISENSORE Fornitura e posa in opera di Switch Sensor ad infrarosso passivo, della Ditta Bticino o similare, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, tecn ... , regolazione tramite trimmer del livello di illuminamento da 10 lux a 1275 lux e del tempo di ritardo da 10 s a 10 min.	5	207	100,00	3'778,05 (1,065%)	3'778,05 (1,065%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
208 EL NP.11	Fornitura e posa in opera di impianto videocitofono della ditta BTicino o similare, costituito da apparecchio interno e n.2 pulsantiere con frontale in zama, telecamera a colori g ... llaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono escluse le canalizzazioni.	5	208	100,00	961,09 (0,271%)	961,09 (0,271%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
209 EL NP.12	IMPIANTO CHIAMATA Fornitura e posa in opera in tubazione sottotraccia predisposta di impianto di segnalazione alfanumerica, costituito da; - n.1 alimentatore per impianti fino a 12 ... i per programmazione messaggi) e quant'altro occorrente per rendere l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.	5	209	100,00	1'370,34 (0,386%)	1'370,34 (0,386%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
210 EL NP.14	Fornitura e posa in opera di faro LED tipo alto h=1100mm, flusso luminoso 484 lm, IP65, potenza assorbita 9 W, 4000 K, mantenimento del flusso luminoso LED per 50000hr, in allumini ... osione, alle nebbie saline, seconda mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV verniciatura.	5	209	100,00	730,31 (0,206%)	730,31 (0,206%)
				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
211 EL NP.15	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2	5	210	0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i>			100,00		(0,000%) 2'179,98
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	2'179,98	2'179,98
	<i>aliquote</i>				(0,615%)	(0,615%)
	Fornitura e posa in opera di lampione per illuminazione esterna costituito da faro LED da 40 W, flusso luminoso 4800 lm, efficienza luminosa 120 lm/W, con corpo in alluminio presso ... abile sia con base termoplastica che a cemento interrato. Il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1	5	211	0,00		0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i>			0,00		(0,000%) 0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	4'227,84	0,00
212 EL NP.16	<i>aliquote</i>				(1,192%)	(0,000%)
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a LED, 2029 lm – 4000K, CRI 80 – 15°, potenza assorbita 28 W, tensione 230 V, IP68, IK10 secondo le EN 60529, LED Rated life 50 ... ai raggi UV. Dotato di pressacavo in nylon f.v. diam. 1/2 pollice gas, conforme alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21.					
	al S.A.L. n. 1	5	212	0,00		0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i>			100,00		(0,000%) 7'344,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	7'344,25	7'344,25
	<i>aliquote</i>				(2,071%)	(2,071%)
	Quadro elettrico lato C.C. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico fotovoltaico lato C. C. conforme alle Norme CEI 23/51 in armadio in materiale termopl ... ensioni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (tipo Schneider o similare) indicate negli schemi allegati.					
213 EL NP.19	al S.A.L. n. 1	5	213	0,00		0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i>			100,00		(0,000%) 4'832,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	4'832,20	4'832,20
214 EL NP.2	<i>aliquote</i>				(1,363%)	(1,363%)
	Quadro Elettrico GENERALE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico GENERALE conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, grado di protezi ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati.					
	al S.A.L. n. 1	5	214	0,00		0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4			0,00		(0,000%) 0,00
	<i>aliquota</i>			0,00		(0,000%) 0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	10'619,76	0,00
	<i>aliquote</i>				(2,995%)	(0,000%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
215 EL NP.3	Quadro Elettrico SCUOLA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico SCUOLA conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, grado di protezione ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota al S.A.L. n. 4 aliquota SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote	5	215	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
216 EL NP.4	Quadro Elettrico CLIMATIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico CLIMATIZZAZIONE conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, g ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota al S.A.L. n. 4 aliquota SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote	5	216	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
217 EL NP.5	Quadro Elettrico CENTRALE IDRICA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico CENTRALE IDRICA conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, gr ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota al S.A.L. n. 4 aliquota SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote	5	217	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
218 EL NP.6	Quadro Elettrico CUCINA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico CUCINA conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, grado di protezione ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota al S.A.L. n. 3 aliquota al S.A.L. n. 4 aliquota SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote	5	218	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
219 EL NP.8	Fornitura e posa in opera di pannello LED con cornice in lega di alluminio verniciata a polvere di colore bianco, diffusore opale in PMMA resistente ai raggi UV. UGR < 19 4H-8H, S= ... ntazione: 950mA; alimentatore elettronico incluso; Conformità CEI EN 60598-1:2015 + A11:2009. IEC 60598-2:2015 2-1, 2-2. al S.A.L. n. 1 aliquota al S.A.L. n. 2 aliquota			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
220 EL.NP.9	al S.A.L. n. 3 aliquota	5	219	0,00	20'927,22 (5,902%)	0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
				100,00		20'927,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		20'927,22 (5,902%)
	al S.A.L. n. 1 aliquota	5	220	0,00	1'921,48 (0,542%)	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota	5	220	0,00	1'921,48 (0,542%)	0,00 (0,000%)
				100,00		1'921,48
221 EL.NP. 25	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		1'921,48 (0,542%)
	Fornitura e posa in opera di ottimizzatore di potenza tipo Tigo TS4-A-O, o similare, utilizzabile con moduli FV di potenza fino a 700W, atto a migliorare la produzione e la sicurezza dell'impianto FTV.					
	al S.A.L. n. 1 aliquota	5	221	0,00	9'877,68 (2,786%)	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota	5	221	0,00	9'877,68 (2,786%)	0,00 (0,000%)
				100,00		9'877,68
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		9'877,68 (2,786%)
222 EL.NP. 26	Fornitura e posa in opera di Set Connessione Cloud per esterni composto da access point e data logger utile al monitoraggio dei moduli.					
	al S.A.L. n. 1 aliquota	5	222	0,00	287,16 (0,081%)	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota	5	222	0,00	287,16 (0,081%)	0,00 (0,000%)
				100,00		287,16
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		287,16 (0,081%)
223 EL.NP. 27	Fornitura e posa in opera di sistema di zavorra per pannelli di grandi dimensioni, tipo Contact Italia o similare, per tetti piani costituito da zavorre in calcestruzzo, profili zavorra, profili controvento, morsetti, giunzioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1 aliquota	5	223	0,00	17'371,28 (4,899%)	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%)
	al S.A.L. n. 4 aliquota	5	223	0,00	17'371,28 (4,899%)	0,00 (0,000%)
				100,00		17'371,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % aliquote			100,00		17'371,28 (4,899%)
224 EL.NP. 28	Fornitura e posa in opera di cavo telefonico 2 x 0,6 mm costituito da 2 conduttori di rame rosso ricotto rigido, classe 5					
	al S.A.L. n. 1 aliquota			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
225 NP_AREA 1	Realizzazione dell'area Giardino /orto. In questa unità di lavoro, collocata nella parte settentrionale del lotto, i bambini potranno osservare/esplorare il giardino nelle sue dive ... piante, coinvolgendo la famiglia ed ampliando l’acquisizione delle conoscenze e la partecipazione ai problemi ecologici.			0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		5	224	100,00		215,60
				100,00	215,60 (0,061%)	215,60 (0,061%)
226 NP_AREA 2	Realizzazione dell'area TEATRO Spazio pavimentato in masselli con realizzazione di sedute in c.a. per creare un piccolo teatro per attività all'area aperta.			0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		5	225	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00	2'500,00 (0,705%)	0,00 (0,000%)
227 NP_AREA 3	Realizzazione dell'area SPAZIO CITTA' Questo campo di esperienza si inserisce nel tema più generale della conoscenza del paesaggio urbano e delle sue regole di organizzazione e fun ... in cui poter simulare un contesto urbano ed educare il bambino all’osservazione, all’orientamento ed al comportamento.			0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		5	226	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00	2'900,00 (0,818%)	0,00 (0,000%)
228 Np_AREA 4	Realizzazione di un laghetto artificiale delle dimensioni 2.00 x 2.00 m, compresa di: pompa di sollevamento; cavidotto per alimentazione pompa e tubi interrati per convogliamento acqua dal punto di pescaggio a monte della cascata, sistemazione del telo impermeabile, incluso lo scavo per laghetto.			0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		5	227	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00	3'000,00 (0,846%)	0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		5	228	0,00		0,00 (0,000%)
				0,00	2'800,00 (0,790%)	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
229 NP_brise	Fornitura e posa in opera di sistema frangisole, con sistema di ancoraggio standardizzato, per facciate esterne in lamiera in alluminio preverniciato stirata o ritagliata secondo ... o in alto, l' avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	5	229			
230 NP_canc	Cancello in acciaio zincato, ad uno o due battenti, composto da montanti verticali ad U collegati da elementi diagonali, posati in opera con zanche o saldati a montanti ... li 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessori per il montaggio.	5	230			
231 NP_IM_01	Foritura e posa in opera di canali forati in lamiera zincata, di marca SINTRA, tipo SPIROJET o similare, realizzati in moduli aperti al fine di ridurre i volumi dei trasporti e le ... one della superficie visibile dei canali, da togliere a cantiere ultimato per preservare l'aspetto estetico dei canali.	5	231			
232 NP_IM_02	Modulo Hydro Kit per sistema LG MULTI V, produzione di acqua calda media temperatura / refrigerata. - Struttura autoportante in acciaio dotata di pannelli amovibili verniciati. - S ... ento 31,5 kW - Temperatura uscita acqua in raffreddamento: min 6°C - Temperatura uscita acqua in riscaldamento: max 50°C	5	232			
233 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	5				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
234 NP_Mur	<i>aliquota</i> al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>	5	233	0,00		<i>(0,000%)</i> 0,00
				100,00		<i>(0,000%)</i> 78'000,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	78'000,00 <i>(21,997%)</i>	78'000,00 <i>(21,997%)</i>
		5	234			
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		67'527,40 <i>(0,000%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	67'527,40 <i>(19,043%)</i>	67'527,40 <i>(19,043%)</i>
235 NP_PAcustic	Fornitura e posa di pannelli decorativi i tipo Troldekt A2 panels, il pannello acustico incombustibile monostrato della gamma Troldekt. VOCE COMPENSATA CON ALTRA LAVORAZIONE	5	235			
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				100,00		20'000,00 <i>(0,000%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			100,00	20'000,00 <i>(5,640%)</i>	20'000,00 <i>(5,640%)</i>
236 NP_Porte A	Fornitura e posa di PORTE ACUSTICHE RW 55 dB a singolo battente tipo UNIBLOK a due ante comprensive di: Ante - Realizzata in lamiera decapata o zincata (opzionale), presso ... - Comando a leva per lo sbloccaggio Guarnizioni - Guarnizione perimetro ante - Guarnizione perimetro telaio	5	236			
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
				0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 % <i>aliquote</i>			0,00	5'110,56 <i>(1,441%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>
237 NP_porte B	Fornitura e posa di PORTE ACUSTICHE RW 47 dB REI 120 a singolo battente e doppio battente tipo UNIBLOK ad un'anta comprensive di: Anta - Realizzata in lamiera decapata o z ... di chiusura con scrocco - Cilindro Europeo nichelato Maniglia - Maniglia in plastica nera con anima in acciaio	5				
	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>
	al S.A.L. n. 4 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
238 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	5	237	0,00		0,00
				0,00	16'991,10 (4,792%)	0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
239 NP_riv. est.	Fornitura e posa di gres porcellanato tipo Fiandre Architectural Surfaces.	5	238	100,00		14'655,00
				100,00	14'655,00 (4,133%)	14'655,00 (4,133%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
240 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	5	239	100,00		7'452,00
				100,00	7'452,00 (2,102%)	7'452,00 (2,102%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
241 NP_tomp	Fornitura e posa in opera di pareti interne si prevede una doppia lastra Siniat Ladura Ba 13 plus + Pannello isolante tipo ISOVER ExtraWall4+ 40mm + Intercapedine 97, ... m + Pannello isolante tipo ISOVER ExtraWall4+ 40mm + Doppia lastra Siniat Ladura Ba 13 plus. Potere fonoisolante 68 dB.	5	240	100,00		9'331,27
				100,00	9'331,27 (2,632%)	9'331,27 (2,632%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
242 T.006.004.f	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, v ... nteggiati per kW di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza massima dell'elemento mm 830.	5	241	100,00		5'394,00
				100,00	5'394,00 (1,521%)	5'394,00 (1,521%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)

Data, 20/11/2025

Il Direttore dei Lavori

Comune di Rovato (BS)
Provincia di Brescia

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 5 A TUTTO IL 20/11/2025

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:	__/__/__		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			
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
1 015090b	Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato, per installazione murale (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp) ... - 50 Hz, posto in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici, della capacità di: 100 l SOMMANO % aliquote	100,00	12'080,18 (3,407%)	12'080,18 (3,407%)
2 025093a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm SOMMANO % aliquote	100,00	534,24 (0,151%)	534,24 (0,151%)
3 025093b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm SOMMANO % aliquote	100,00	123,70 (0,035%)	123,70 (0,035%)
4 025093c	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm SOMMANO % aliquote	100,00	774,73 (0,218%)	774,73 (0,218%)
5 025093d	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm SOMMANO % aliquote	100,00	14,06 (0,004%)	14,06 (0,004%)
6 025093e	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 x 1,0 mm SOMMANO % aliquote	100,00	54,34 (0,015%)	54,34 (0,015%)
7 025093f	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm SOMMANO % aliquote	100,00	296,70 (0,084%)	296,70 (0,084%)
8 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 scarica. SOMMANO % aliquote	100,00	538,20 (0,152%)	538,20 (0,152%)
9 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	100,00	2'859,30 (0,806%)	2'859,30 (0,806%)
10 1C.02.050.00 10.a	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 ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. SOMMANO % aliquote	100,00	1'574,40 (0,444%)	1'574,40 (0,444%)
11 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	100,00	20'317,50 (5,730%)	20'317,50 (5,730%)
12 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			
	A R I P O R T A R E			39'167,35

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			39'167,35
	SOMMANO % aliquote	100,00	28'705,10 (8,095%)	28'705,10 (8,095%)
13 1C.02.350.00 10.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia	SOMMANO % aliquote	100,00	10'462,50 (2,951%)
14 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	100,00	25'726,88 (7,255%)
15 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	100,00	82'123,80 (23,160%)
16 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%)
17 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	100,00	15'121,31 (4,264%)
18 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%)
19 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%)
20 1C.04.450.00 20	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	100,00	15'854,45 (4,471%)
21 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 % aliquote	100,00	24'292,22 (6,851%)
22 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)	SOMMANO % aliquote	100,00	3'874,73 (1,093%)
23 1C.05.200.00 10.g	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci 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)	SOMMANO % aliquote	100,00	81'536,56 (22,994%)
24 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. 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	SOMMANO % aliquote	100,00	4'108,18 (1,159%)
	A R I P O R T A R E			480'361,63

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			480'361,63
25 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. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40 SOMMANO % aliquote	100,00	62'891,50 (17,736%)	62'891,50 (17,736%)
26 1C.06.050.03 00.b	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi semplici 13 x 30 x 19 cm, spessore 13 SOMMANO % aliquote	100,00	22'934,23 (6,468%)	22'934,23 (6,468%)
27 1C.06.180.00 50.d	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi sp ... i classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 20 SOMMANO % aliquote	100,00	11'875,90 (3,349%)	11'875,90 (3,349%)
28 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 rinzafo, esclusi i ponteggi esterni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione intonaco plastico o piastrelle incollate SOMMANO % aliquote	100,00	16'205,50 (4,570%)	16'205,50 (4,570%)
29 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. SOMMANO % aliquote	100,00	71'480,11 (20,158%)	71'480,11 (20,158%)
30 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. SOMMANO % aliquote	100,00	35'814,88 (10,100%)	35'814,88 (10,100%)
31 1C.08.010.00 10	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale. SOMMANO % aliquote	100,00	10'556,50 (2,977%)	10'556,50 (2,977%)
32 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	100,00	70'551,90 (19,896%)	70'551,90 (19,896%)
33 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	100,00	34'846,65 (9,827%)	34'846,65 (9,827%)
34 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	100,00	20'331,80 (5,734%)	20'331,80 (5,734%)
35 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	100,00	21'172,50 (5,971%)	21'172,50 (5,971%)
36 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	100,00	5'141,25 (1,450%)	5'141,25 (1,450%)
37 1C.10.300.00 10.h	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso senza pelle, con superficie ruvida per favorire l'adesione del collante, spigoli ad angolo re ... ato silossanico a spessore previa mano di fondo pigmentato - spessore 1,20 mm (per spessori diversi vedi art. 1C.24.160) SOMMANO % aliquote	100,00	26'529,89 (7,482%)	26'529,89 (7,482%)
	A R I P O R T A R E			890'694,24

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			890'694,24
38 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	100,00	32'470,95 (9,157%)	32'470,95 (9,157%)
39 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	100,00	790,50 (0,223%)	790,50 (0,223%)
40 1C.11.260.00 20.e	Fornitura e posa, in postazione non apribile, di lucernario a cupola quadrata autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete dopp ... sa e le assistenze murarie, esclusa la predisposizione della base. Con dimensioni: - interno 140x140 cm, spessore 4+3 mm SOMMANO % aliquote	100,00	1'538,60 (0,434%)	1'538,60 (0,434%)
41 1C.12.010.00 10.g	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), c ... ggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 2,0 SOMMANO % aliquote	100,00	408,51 (0,115%)	408,51 (0,115%)
42 1C.12.010.00 40.a	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, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 3,2 SOMMANO % aliquote	100,00	1'231,65 (0,347%)	1'231,65 (0,347%)
43 1C.12.010.00 40.b	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, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 SOMMANO % aliquote	100,00	514,80 (0,145%)	514,80 (0,145%)
44 1C.12.010.00 40.c	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, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0 SOMMANO % aliquote	100,00	2'073,75 (0,585%)	2'073,75 (0,585%)
45 1C.12.010.00 40.e	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, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 6,2 SOMMANO % aliquote	100,00	6'577,20 (1,855%)	6'577,20 (1,855%)
46 1C.12.610.00 60.d	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile ... ore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm SOMMANO % aliquote	100,00	6'925,92 (1,953%)	6'925,92 (1,953%)
47 1C.12.620.01 30.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ecessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa SOMMANO % aliquote	100,00	2'290,28 (0,646%)	2'290,28 (0,646%)
48 1C.12.620.01 30.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa SOMMANO % aliquote	100,00	1'185,24 (0,334%)	1'185,24 (0,334%)
49 1C.12.620.01 40.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa SOMMANO % aliquote	100,00	2'439,15 (0,688%)	2'439,15 (0,688%)
	A R I P O R T A R E			949'140,79

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			949'140,79
50 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. SOMMANO % aliquote	100,00	14'825,25 (4,181%)	14'825,25 (4,181%)
51 1C.13.400.01 70	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. SOMMANO % aliquote	100,00	145'562,44 (41,050%)	145'562,44 (41,050%)
52 1C.14.050.00 20.b	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... lusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata spess. 0.8 mm (peso = 6,28 kg/m²) SOMMANO % aliquote	100,00	12'228,53 (3,449%)	12'228,53 (3,449%)
53 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 SOMMANO % aliquote	100,00	8'021,84 (2,262%)	8'021,84 (2,262%)
54 1C.18.200.00 30.h	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti SOMMANO % aliquote	100,00	2'274,35 (0,641%)	2'274,35 (0,641%)
55 1C.18.550.00 20.b	Pavimento in teli di linoleum a tinte variegate, marmorizzate, superficie superiore protetta con adeguato trattamento, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo ma ... m e spessori: - 2,5 mm - classe EN685 34/42 , classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; SOMMANO % aliquote	50,00	43'897,50 (12,379%)	21'948,75 (6,190%)
56 1C.18.600.00 50.a	Zoccolino in plastica flessibile, sagomato con guscia di raccordo per l'inserimento di teli o piastrelle viniliche, compresa assistenza muraria: - altezza 7 cm SOMMANO % aliquote	100,00	3'577,50 (1,009%)	3'577,50 (1,009%)
57 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 SOMMANO % aliquote	100,00	13'387,56 (3,775%)	13'387,56 (3,775%)
58 1C.20.050.00 10.a	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura a vista e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno c ... te le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - a superficie liscia SOMMANO % aliquote	100,00	8'607,50 (2,427%)	8'607,50 (2,427%)
59 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 antarialba ad un battente SOMMANO % aliquote	100,00	1'703,88 (0,481%)	1'703,88 (0,481%)
60 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 antarialba a due battenti SOMMANO % aliquote	100,00	3'654,06 (1,030%)	3'654,06 (1,030%)
61 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 antarialba ad un battente SOMMANO % aliquote	100,00	3'528,16 (0,995%)	3'528,16 (0,995%)
62 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.			
	A R I P O R T A R E			1'188'460,61

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			1'188'460,61
10.d	Tipo e apertura: - porte finestre antaribalta a due battenti			
	SOMMANO % aliquote	100,00	46'061,93 (12,990%)	46'061,93 (12,990%)
63 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%)
64 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	50,00	11'776,18 (3,321%)	5'888,09 (1,660%)
65 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%)
66 1E.01.010.00 40.b	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m			
	SOMMANO % aliquote	100,00	145,16 (0,041%)	145,16 (0,041%)
67 1E.01.010.00 85.c	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq			
	SOMMANO % aliquote	100,00	772,20 (0,218%)	772,20 (0,218%)
68 1E.01.040.00 60	Piastra equipotenziale senza coperchio, terminali in ottone nichelato, collegamenti per 1 conduttore con sezione fino a 16 mmq e 6 conduttori fino a 10 mmq			
	SOMMANO % aliquote	100,00	96,40 (0,027%)	96,40 (0,027%)
69 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%)
70 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%)
71 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%)
72 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%)
73 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%)
74 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%)
75 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%)
76	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato,con grado di protezione non inferiore a IP65			
	A R I P O R T A R E			1'321'031,14

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			1'321'031,14
1E.02.010.00 50.l	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%)
77 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 % aliquote	100,00	146,80 (0,041%)	146,80 (0,041%)
78 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 % aliquote	100,00	106,34 (0,030%)	106,34 (0,030%)
79 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 % aliquote	100,00	4'892,04 (1,380%)	4'892,04 (1,380%)
80 1E.02.030.01 00.c	Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, altezza 54 mm - larghezza 150 mm SOMMANO % aliquote	100,00	1'301,00 (0,367%)	1'301,00 (0,367%)
81 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 SOMMANO % aliquote	100,00	3'207,60 (0,905%)	3'207,60 (0,905%)
82 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 SOMMANO % aliquote	100,00	4'576,00 (1,290%)	4'576,00 (1,290%)
83 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 SOMMANO % aliquote	100,00	3'708,25 (1,046%)	3'708,25 (1,046%)
84 1E.02.040.01 05.m	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x2,5 mm² SOMMANO % aliquote	100,00	47,00 (0,013%)	47,00 (0,013%)
85 1E.02.040.01 05.n	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm² SOMMANO % aliquote	100,00	431,20 (0,122%)	431,20 (0,122%)
86 1E.02.040.01 05.o	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x6 mm² SOMMANO % aliquote	100,00	399,50 (0,113%)	399,50 (0,113%)
87 1E.02.040.01 05.p	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x10 mm² SOMMANO % aliquote	100,00	198,15 (0,056%)	198,15 (0,056%)
88 1E.02.040.01 05.r	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x25 mm² SOMMANO %	100,00	3'350,10	3'350,10
	A R I P O R T A R E			1'343'704,52

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			1'343'704,52
89 1E.02.040.01 05.s	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x35 mm²		(0,945%)	(0,945%)
	SOMMANO % aliquote	100,00	1'032,90 (0,291%)	1'032,90 (0,291%)
90 1E.02.060.00 15.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V			
	SOMMANO % aliquote	100,00	97,54 (0,028%)	97,54 (0,028%)
91 1E.02.060.00 15.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2			
	SOMMANO % aliquote	100,00	2'281,92 (0,644%)	2'281,92 (0,644%)
92 1E.02.060.00 25.f	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... il trasporto dei materiali al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro			
	SOMMANO % aliquote	100,00	12'502,77 (3,526%)	12'502,77 (3,526%)
93 1E.02.060.00 35.a	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V			
	SOMMANO % aliquote	100,00	210,27 (0,059%)	210,27 (0,059%)
94 1E.02.060.00 35.d	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... teriali al piano:- punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta			
	SOMMANO % aliquote	100,00	416,55 (0,117%)	416,55 (0,117%)
95 1E.02.060.00 35.f	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... il trasporto dei materiali al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro			
	SOMMANO % aliquote	100,00	3'732,88 (1,053%)	3'732,88 (1,053%)
96 1E.02.060.00 35.k	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... ateriali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A + T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare			
	SOMMANO % aliquote	100,00	603,80 (0,170%)	603,80 (0,170%)
97 1E.02.060.00 40.c	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2			
	SOMMANO % aliquote	100,00	993,54 (0,280%)	993,54 (0,280%)
98 1E.03.060.00 55	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controll Completo di diciture nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso.			
	SOMMANO % aliquote	100,00	305,30 (0,086%)	305,30 (0,086%)
99 1E.05.010.02 70.a	Presa di corrente in materiale termoisulante, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interblocc ... iale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V			
	SOMMANO % aliquote	100,00	239,92 (0,068%)	239,92 (0,068%)
100 1E.05.010.02 70.c	Presa di corrente in materiale termoisulante, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interblocc ... le isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 3P+N+T 16A 380V			
	SOMMANO % aliquote	100,00	280,72 (0,079%)	280,72 (0,079%)
	A R I P O R T A R E			1'366'402,63

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			I ' 366 ' 402,63
101 1E.05.020.00 10.q	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante SOMMANO % aliquote	100,00	18,90 (0,005%)	18,90 (0,005%)
102 1E.06.060.01 30.b	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme ... , esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1750 lm potenza 20 w - Ø 390 mm SOMMANO % aliquote	100,00	1'344,33 (0,379%)	1'344,33 (0,379%)
103 1E.06.070.00 10.a	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo i ... completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h SOMMANO % aliquote	100,00	6'962,90 (1,964%)	6'962,90 (1,964%)
104 1E.06.070.00 40	Apparecchio led per illuminazione di emergenza, autonomia 1h, ottica asimmetrica, attivabile anche come illuminazione permanente, completo di scatola da incasso, corpo in policarbo ... Utilizzabile come segnapasso, luce notturna o di emergenza. Prodotto in conformità alle norme EN 60598. Potenza 2x0,50W. SOMMANO % aliquote	100,00	3'353,12 (0,946%)	3'353,12 (0,946%)
105 1E.06.070.00 50	Apparecchio led per illuminazione di emergenza, con possibilità di settaggio dell'autonomia 1h, 2h, 3h- tempo di ricarica 12h - SE: 550 lm 1h di autonomia - 385 lm 2h di autonomia ... rmità alle norme EN 60598, UNI EN 1838. Completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone, a bandiera o a incasso. SOMMANO % aliquote	100,00	815,13 (0,230%)	815,13 (0,230%)
106 1E.07.010.00 20.c	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6 SOMMANO % aliquote	100,00	419,90 (0,118%)	419,90 (0,118%)
107 1E.11.010.01 30.d	Accessori per centralini telefonici: - presa telefonica su scatola per fissaggio a parete, con 4 morsetti e plug telefonico a 6 vie SOMMANO % aliquote	100,00	90,36 (0,025%)	90,36 (0,025%)
108 1E.11.010.02 20.b	Suonerie elettroniche a una, due e tre note, in materiale termoplastico, nei tipi: - suoneria con chiamata differenziata da 2 ingressi, alimentazione 15 Vca SOMMANO % aliquote	100,00	46,16 (0,013%)	46,16 (0,013%)
109 1E.13.040.01 60.a	Segnalatori ottico/acustici: - sirena piezo-elettronica multitono da interno con base a basso profilo. Trimmer per la regolazione del volume e dispositivo di bloccaggio. Attivazione remota selezionabile su 2 toni. Tensione di alimentazione da 17 a 60 Vcc. Protezione IP21. EN54 CPD SOMMANO % aliquote	100,00	404,25 (0,114%)	404,25 (0,114%)
110 1E.13.070.00 10	Trasformatore monofase modulare per suonerie e segnalazioni, per quadri modulari - tensione 220 V / 8 ÷ 12 ÷ 24 V - potenza 15 VA SOMMANO % aliquote	100,00	32,91 (0,009%)	32,91 (0,009%)
111 1M.03.010.0 010.1	Serbatoi per acqua potabile a pressione atmosferica orizzontali o verticali con ispezione. Grandezze (l: capacità): - in acciaio zincato a caldo con smaltatura interna - 1500 l - VOCE COMPENSATA CON ALTRA LAVORAZIONE SOMMANO % aliquote	100,00	2'868,54 (0,809%)	2'868,54 (0,809%)
112 1M.03.040.0 030.b	Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe con motori alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz, completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI per mandata e aspirazion ... prestazioni con 2 pompe funzionanti): - fino a 5 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa -VOCE COMPENSATA CON ALTRA LAVORAZIONE SOMMANO % aliquote	100,00	2'223,68 (0,627%)	2'223,68 (0,627%)
113 1M.03.050.0 070.d	Filtri a calza PN16 grado di filtrazione 160 µm. Grandezze (mm: diametro attacchi): - DN40 SOMMANO % aliquote	100,00	493,23 (0,139%)	493,23 (0,139%)
	A R I P O R T A R E			I ' 385 ' 476,04

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			1'385'476,04
114 1M.03.060.0 050.a	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - pompa dosatrice elettronica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori SOMMANO % aliquote	100,00	668,50 (0,189%)	668,50 (0,189%)
115 1M.03.060.0 060.a	Apparecchi anticalcare magnetici per montaggio su tubazione. Grandezze (m³/h: portata d'acqua): - fino a 1,5 m³/h SOMMANO % aliquote	100,00	1'591,34 (0,449%)	1'591,34 (0,449%)
116 1M.04.020.0 030.b	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a 50 l). Grandezze (l: capacità): - 50 l SOMMANO % aliquote	100,00	280,43 (0,079%)	280,43 (0,079%)
117 1M.04.030.0 020.c	Circolatori singoli PN6 con motore a 3 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 2 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - oltre 4 fino a 8 m³/h - fino a 40 kPa SOMMANO % aliquote	100,00	530,07 (0,149%)	530,07 (0,149%)
118 1M.04.030.0 030.b	Circolatori singoli PN6 con motore a 4 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - fino a 4 m³/h - oltre 20 fino a 40 kPa SOMMANO % aliquote	100,00	823,80 (0,232%)	823,80 (0,232%)
119 1M.04.030.0 040.e	Circolatori gemellari PN6 con motore a 4 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - oltre 4 fino a 8 m³/h - oltre 20 fino a 40 kPa SOMMANO % aliquote	100,00	1'613,49 (0,455%)	1'613,49 (0,455%)
120 1M.04.040.0 010.a	Serbatoi inerziali verticali per acqua calda, in acciaio nero con verniciatura esterna antiruggine, condizioni d'esercizio massime 6 bar e 99 °C, completi di coibentazione in poliuretano espanso da 100 mm con guscio in PVC termoformato. Grandezze (l: capacità): - 500 l SOMMANO % aliquote	100,00	724,03 (0,204%)	724,03 (0,204%)
121 1M.05.030.0 020.a	Sezioni di recupero calore da interno tipo aria-aria rendimento invernale minimo 70%, composti da: recuperatore statico a piastre fisse a flussi incrociati in lamiera d'alluminio s ... adeguata densità. Grandezze (l/s [m³/h]: portata aria maggiore tra espulsione ed esterna): - fino a 694 l/s [2500 m³/h] SOMMANO % aliquote	100,00	8'222,08 (2,319%)	8'222,08 (2,319%)
122 1M.07.040.0 010.h	Unità esterne a pompa di calore condensate ad aria con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con compressori ermetici, ventilatori elicoidali, batteria condensante ... damento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - oltre 70 fino a 75 kWf - oltre 78 fino a 85 kWt - u.i. fino a 32 SOMMANO % aliquote	100,00	33'839,83 (9,543%)	33'839,83 (9,543%)
123 1M.07.040.0 030.a	Unità interne pensili a parete a 3 velocità. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Grandezze (kWf: ... reddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 2,3 kWf - fino a 2,6 kWt SOMMANO % aliquote	100,00	6'474,00 (1,826%)	6'474,00 (1,826%)
124 1M.07.040.0 030.c	Unità interne pensili a parete a 3 velocità. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. Grandezze (kWf: ... reddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 3,7 kWf - fino a 4,1 kWt SOMMANO % aliquote	100,00	1'329,93 (0,375%)	1'329,93 (0,375%)
125 1M.07.040.0 050.t	Unità interne pensili a soffitto da incasso canalizzabili a 3 velocità I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fin ... a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 200 Pa - fino a 16,3 kWf - fino a 18,6 kWt SOMMANO % aliquote	100,00	3'212,56 (0,906%)	3'212,56 (0,906%)
126 1M.07.040.0	Accessori per sistemi multi-split - comando remoto SOMMANO %	100,00	3'629,70	3'629,70
	A R I P O R T A R E			1'448'415,80

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			1'448'415,80
080.c	aliquote		(1,024%)	(1,024%)
127 1M.07.040.0 080.f	Accessori per sistemi multi-split - unità di comando centralizzato fino a 32 sistemi SOMMANO % aliquote	100,00	1'039,90 (0,293%)	1'039,90 (0,293%)
128 1M.09.120.0 010.b	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti ... o a 750 mm 10/10 mm, con lato maggiore oltre 750 fino a 1500 mm 12/10 mm,con lato maggiore oltre 1500 fino a 3000 mm SOMMANO % aliquote	100,00	71,04 (0,020%)	71,04 (0,020%)
129 1M.10.030.0 030.h	Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali con profondità fino a mm 100 e altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di ra ... dezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - oltre 0,800 fino a 1,200 KW - oltre 500 mm SOMMANO % aliquote	100,00	2'308,15 (0,651%)	2'308,15 (0,651%)
130 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 SOMMANO % aliquote	100,00	18'116,56 (5,109%)	18'116,56 (5,109%)
131 1M.10.070.0 010.a	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 3 + 3 SOMMANO % aliquote	100,00	2'381,55 (0,672%)	2'381,55 (0,672%)
132 1M.10.070.0 010.b	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 4 + 4 SOMMANO % aliquote	100,00	995,26 (0,281%)	995,26 (0,281%)
133 1M.10.070.0 010.d	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 6 + 6 SOMMANO % aliquote	100,00	2'334,72 (0,658%)	2'334,72 (0,658%)
134 1M.10.070.0 010.k	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... ello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 13 + 13 SOMMANO % aliquote	100,00	813,43 (0,229%)	813,43 (0,229%)
135 1M.11.010.0 010.a	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni SOMMANO % aliquote	100,00	644,85 (0,182%)	644,85 (0,182%)
136 1M.11.010.0 010.e	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - per infanzia, sifone incorporato con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 30x41circa SOMMANO % aliquote	100,00	5'085,60 (1,434%)	5'085,60 (1,434%)
137 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 SOMMANO % aliquote	100,00	4'203,71 (1,185%)	4'203,71 (1,185%)
138 1M.11.010.0 040.b	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso tipo scuola in poliestere con coperchio SOMMANO % aliquote	100,00	1'013,60 (0,286%)	1'013,60 (0,286%)
139 1M.11.020.0 010.a	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole SOMMANO % aliquote	100,00	2'541,73 (0,717%)	2'541,73 (0,717%)
	A R I P O R T A R E			1'489'965,90

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			1'489'965,90
140 1M.11.020.0 040.a	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni SOMMANO % aliquote	100,00	2'344,85 (0,661%)	2'344,85 (0,661%)
141 1M.11.020.0 040.b	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni SOMMANO % aliquote	100,00	206,71 (0,058%)	206,71 (0,058%)
142 1M.11.050.0 010.c	Piatti doccia colore bianco: - in acrilico, da 80 x 80 cm SOMMANO % aliquote	100,00	785,34 (0,221%)	785,34 (0,221%)
143 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	100,00	396,12 (0,112%)	396,12 (0,112%)
144 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	100,00	144,81 (0,041%)	144,81 (0,041%)
145 1M.11.080.0 005.a	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggi ... pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza. SOMMANO % aliquote	100,00	613,21 (0,173%)	613,21 (0,173%)
146 1M.11.080.0 010.a	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico esterna in ABS ad un volume di risciacquo (6-9 litri) con interruzione, predisposta per l'installazione a parete, tubo ... erale destro o sinistro, viti di fissaggio, rubinetto di carico e di scarico. Predisposta per comando pneumatico remoto. SOMMANO % aliquote	100,00	85,18 (0,024%)	85,18 (0,024%)
147 1M.11.080.0 010.c	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. SOMMANO % aliquote	100,00	26,05 (0,007%)	26,05 (0,007%)
148 1M.11.080.0 010.d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. SOMMANO % aliquote	100,00	71,49 (0,020%)	71,49 (0,020%)
149 1M.11.080.0 010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro SOMMANO % aliquote	100,00	30,21 (0,009%)	30,21 (0,009%)
150 1M.11.080.0 020.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carro ... ile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso SOMMANO % aliquote	100,00	545,67 (0,154%)	545,67 (0,154%)
151 1M.11.080.0 050.d	Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Nelle dimensioni: - lunghezza 1000 mm SOMMANO % aliquote	100,00	109,03 (0,031%)	109,03 (0,031%)
152 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 SOMMANO % aliquote	100,00	5'265,96 (1,485%)	5'265,96 (1,485%)
153 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.			
	A R I P O R T A R E			1'500'590,53

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			1'500'590,53
	Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SOMMANO % aliquote	100,00	4'447,97 (1,254%)	4'447,97 (1,254%)
154 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%)	1'102,64 (0,311%)
155 1M.13.010.0 020.d	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 SOMMANO % aliquote	100,00	182,56 (0,051%)	182,56 (0,051%)
156 1M.13.010.0 020.e	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 SOMMANO % aliquote	100,00	311,70 (0,088%)	311,70 (0,088%)
157 1M.13.010.0 020.f	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 SOMMANO % aliquote	100,00	363,09 (0,102%)	363,09 (0,102%)
158 1M.13.050.0 010.d	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 SOMMANO % aliquote	100,00	21,25 (0,006%)	21,25 (0,006%)
159 1M.13.050.0 010.e	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 SOMMANO % aliquote	100,00	23,21 (0,007%)	23,21 (0,007%)
160 1M.13.050.0 010.f	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 SOMMANO % aliquote	100,00	80,00 (0,023%)	80,00 (0,023%)
161 1M.13.100.0 010.b	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 Sovrapressione 10%, scarto di chiusura 20%. Campo di temperatura: 5÷110 °C Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 SOMMANO % aliquote	100,00	49,43 (0,014%)	49,43 (0,014%)
162 1M.13.110.0 040	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritorno, manometro. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar Pressione massima in entrata: 16 bar Temperatura massima d'esercizio: 70 °C Grandezza (DN: diametro nominale): - DN15 SOMMANO % aliquote	100,00	88,56 (0,025%)	88,56 (0,025%)
	A R I P O R T A R E			1'507'260,94

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			1'507'260,94
163 1M.13.110.0 150.c	Miscelatori termostatici in ottone per bollitori, con attacchi filettati, con cartuccia intercambiabile. Miscelatori per impianti centralizzati. Corpo in ottone, cromato. Pressione massima di esercizio pari a 14 bar. Temperatura massima di ingresso di 85°C. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	SOMMANO % aliquote	100,00	2'333,66 (0,658%)
164 1M.13.160.0 010.a	Valvole termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici Le valvole sono cromate e dotate di attacchi a squadra. Pressione massima di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	SOMMANO % aliquote	100,00	193,05 (0,054%)
165 1M.13.160.0 020.a	Detentori cromati. Attacchi a squadra, pressione di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	SOMMANO % aliquote	100,00	168,90 (0,048%)
166 1M.13.160.0 040	Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C.	SOMMANO % aliquote	100,00	371,70 (0,105%)
167 1M.14.010.0 010.f	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm	SOMMANO % aliquote	100,00	237,52 (0,067%)
168 1M.14.010.0 010.h	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN80 x 3,6 mm	SOMMANO % aliquote	100,00	136,86 (0,039%)
169 1M.14.020.0 010.f	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm	SOMMANO % aliquote	100,00	359,90 (0,101%)
170 1M.14.060.0 050.a	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De16 x 2,2 mm	SOMMANO % aliquote	100,00	1'227,60 (0,346%)
171 1M.14.060.0 050.b	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 2,8 mm	SOMMANO % aliquote	100,00	1'215,00 (0,343%)
172 1M.14.060.0 050.c	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm	SOMMANO % aliquote	100,00	557,50 (0,157%)
173 1M.14.060.0 070.a	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 2,9 mm	SOMMANO % aliquote	100,00	839,90 (0,237%)
	A R I P O R T A R E			1'514'902,53

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			1'514'902,53
174 1M.14.060.0 070.b	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De40 x 3,7 mm SOMMANO % aliquote	100,00	997,12 (0,281%)	997,12 (0,281%)
175 1M.14.060.0 070.c	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm SOMMANO % aliquote	100,00	2'982,48 (0,841%)	2'982,48 (0,841%)
176 1M.16.030.0 010.b	Coibentazione per canali con materassino in lana di vetro densità minima 20 kg/m³ su carta alluminio e rete metallica zincata. I prezzi unitari devono essere applicati alla superfi ... a tenuta d'acqua per canali ubicati all'esterno, accessori vari di montaggio e sfridi. Spessori materassino: - sp. 30 mm SOMMANO % aliquote	100,00	54,16 (0,015%)	54,16 (0,015%)
177 1M.16.050.0 020.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 42 mm - DN32 SOMMANO % aliquote	100,00	245,40 (0,069%)	245,40 (0,069%)
178 1M.16.050.0 020.e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 48 mm - DN40 SOMMANO % aliquote	100,00	184,14 (0,052%)	184,14 (0,052%)
179 1M.16.050.0 020.f	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 60 mm - DN50 SOMMANO % aliquote	100,00	683,28 (0,193%)	683,28 (0,193%)
180 1M.16.070.0 050.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 42 mm - DN32 SOMMANO % aliquote	100,00	1'119,80 (0,316%)	1'119,80 (0,316%)
181 1M.16.070.0 050.e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 48 mm - DN40 SOMMANO % aliquote	100,00	1'157,52 (0,326%)	1'157,52 (0,326%)
182 1M.16.070.0 050.f	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 60 mm - DN50 SOMMANO % aliquote	100,00	2'309,76 (0,651%)	2'309,76 (0,651%)
183 1M.16.070.0 050.h	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 89 mm - DN80 SOMMANO % aliquote	100,00	149,52 (0,042%)	149,52 (0,042%)
184 1M.17.020.0 020.c	Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN25 SOMMANO % aliquote	100,00	1'642,59 (0,463%)	1'642,59 (0,463%)
185 1M.17.030.0 010.c	Valvole a 3 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN25 SOMMANO % aliquote	100,00	1'095,84 (0,309%)	1'095,84 (0,309%)
	A R I P O R T A R E			1'527'524,14

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			1'527'524,14
186 1M.17.030.0 010.e	Valvole a 3 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi filettati - DN40 SOMMANO % aliquote	100,00	629,20 (0,177%)	629,20 (0,177%)
187 1M.17.060.0 010.o	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da tubazione con pozzetto SOMMANO % aliquote	100,00	73,11 (0,021%)	73,11 (0,021%)
188 1M.17.080.0 010.a	Unità centrale di supervisione, completa di quadro elettro-strumentale, compresi software, messa in servizio, collaudo, documentazione e istruzione in campo del personale di manute ... a: un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale; n° punti: - fino a 500 punti di regolazione SOMMANO % aliquote	100,00	748,95 (0,211%)	748,95 (0,211%)
189 EL NP. 18	Fornitura e posa in opera di inverter trifase tipo ABB o similare, di potenza nominale DC ingresso 20750 W, potenza massima AC 20,0 kW numero MPPT 2, numero collegamenti DC 1, pot ... enza massima (ηmax) 98.2%, grado di protezione ambientale IP 65. Dimensioni (H x L x P) 1061 x 702 x 292 mm, peso 70 kg SOMMANO % aliquote	100,00	12'514,64 (3,529%)	12'514,64 (3,529%)
190 EL NP. 20	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare H1Z2Z2-K flessibile halogen free, per applicazioni in impianti fotovoltaici, guaina isolante e di protezione in mescola LSZH a base di g ... classe 5, tensione d'esercizio 1/1 kVac 1,5/1,5 kVcc, reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1, resistente a raggi UV: 1x10 mm2 SOMMANO % aliquote	100,00	1'752,00 (0,494%)	1'752,00 (0,494%)
191 EL NP. 21	Fornitura e posa in opera di cavo 6FO i/e OM3 LSZH 2000m ClassE SOMMANO % aliquote	100,00	333,00 (0,094%)	333,00 (0,094%)
192 EL NP. 22	Fornitura e posa in opera di cavo U/UTP 4P Cat6 LSZH 305m ClassE SOMMANO % aliquote	100,00	5'204,10 (1,468%)	5'204,10 (1,468%)
193 EL NP. 23	Fornitura e posa in opera di armadio rack in lamiera d'acciaio, di dimensioni (600x515x400)mm IP20 IK08 completo del seguente materiale: Cass.OPB 9U fianc.ap.19"girevole p400, Pia ... Kit Vass portag (Max. 24 fibre), Passacavi orizzontale , Piastra 1U inter+termostato, della ditta Schneider o similare. SOMMANO % aliquote	100,00	2'232,21 (0,630%)	2'232,21 (0,630%)
194 EL NP. 24	Fornitura e posa in opera di armadio rack il lamiera d'acciaio, di dimensioni (600x515x400)mm IP20 IK08 completo del seguente materiale: Cass.OPB 9U fianc.ap.19"girevole p400, Pia ... ostate, PC U/UTP 4P Cat6 250 Mhz LSZH 0,5m Bia., Bretella DX OM3 50/125 SC-SC LSZH 2m, della ditta Schneider o similare. SOMMANO % aliquote	100,00	2'782,41 (0,785%)	2'782,41 (0,785%)
195 EL NP. 7	IMPIANTO FOTOVOLTAICO Quadro Elettrico di parallelo Fornitura e posa in opera di quadro di parallelo con potenza nominale lato AC da 70 kW a 90 kW da 1 a 4 inver ... A gG, Protezione di interfaccia CEI-0-21 SPI: BFI-21-SPI Interfaccia CEI 0-21 tamponata a >5s (come da schemi allegati). SOMMANO % aliquote	100,00	5'610,87 (1,582%)	5'610,87 (1,582%)
196 EL NP.1	Quadro Elettrico FUORI QUADRO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico FUORI QUADRO conforme alle Norme CEI 23/51 in materiale metallico per installazione a parete, idoneo gr ... ni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (Schneider o similare) così come indicato negli schemi allegati. SOMMANO % aliquote	100,00	3'778,05 (1,065%)	3'778,05 (1,065%)
197 EL NP.10	MULTISENSORE Fornitura e posa in opera di Switch Sensor ad infrarosso passivo, della Ditta Bticino o similare, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, tecn ... , regolazione tramite trimmer del livello di illuminamento da 10 lux a 1275 lux e del tempo di ritardo da 10 s a 10 min. SOMMANO % aliquote	100,00	961,09 (0,271%)	961,09 (0,271%)
198 EL NP.11	Fornitura e posa in opera di impianto videocitofono della ditta BTicino o similare, costituito da apparecchio interno e n.2 pulsantiere con frontale in zama, telecamera a colori g ... llaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono escluse le canalizzazioni.			
	A R I P O R T A R E			1'564'143,77

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			1'564'143,77
199 EL NP.12	IMPIANTO CHIAMATA Fornitura e posa in opera in tubazione sottotraccia predisposta di impianto di segnalazione alfanumerica, costituito da; - n.1 alimentatore per impianti fino a 12 ... i per programmazione messaggi) e quant'altro occorrente per rendere l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.	SOMMANO % aliquote100,00	1'370,34 (0,386%)	1'370,34 (0,386%)
200 EL NP.14	Fornitura e posa in opera di faro LED tipo alto h=1100mm, flusso luminoso 484 lm, IP65, potenza assorbita 9 W, 4000 K, mantenimento del flusso luminoso LED per 50000hr, in alluminio ... osione, alle nebbie saline, seconda mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV verniciatura.	SOMMANO % aliquote100,00	730,31 (0,206%)	730,31 (0,206%)
201 EL NP.16	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a LED, 2029 lm – 4000K, CRI 80 – 15°, potenza assorbita 28 W, tensione 230 V, IP68, IK10 secondo le EN 60529, LED Rated life 50 ... ai raggi UV. Dotato di pressacavo in nylon f.v. diam. 1/2 pollice gas, conforme alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21.	SOMMANO % aliquote100,00	2'179,98 (0,615%)	2'179,98 (0,615%)
202 EL NP.19	Quadro elettrico lato C.C. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico fotovoltaico lato C. C. conforme alle Norme CEI 23/51 in armadio in materiale termopl ... ensioni idonee a contenere le apparecchiature di protezione (tipo Schneider o similare) indicate negli schemi allegati.	SOMMANO % aliquote100,00	7'344,25 (2,071%)	7'344,25 (2,071%)
203 EL NP.8	Fornitura e posa in opera di pannello LED con cornice in lega di alluminio verniciata a polvere di colore bianco, diffusore opale in PMMA resistente ai raggi UV. UGR < 19 4H-8H, S= ... ntazione: 950mA; alimentatore elettronico incluso; Conformità CEI EN 60598-1:2015 + A11:2009. IEC 60598-2:2015 2-1, 2-2.	SOMMANO % aliquote100,00	4'832,20 (1,363%)	4'832,20 (1,363%)
204 EL NP.9	SENSORE DI MOVIMENTO Fornitura e posa in opera di rivelatore di movimento della Ditta Orbis o similare, installato a vista a soffitto atto a rilevare le emissioni invisibili infrar ... ltezza, range temporizzazione da 10 s a 30 min, classe di isolamento II, IP20. - VOCE COMPENSATA CON ALTRA LAVORAZIONE.	SOMMANO % aliquote100,00	20'927,22 (5,902%)	20'927,22 (5,902%)
205 EL.NP. 25	Fornitura e posa in opera di ottimizzatore di potenza tipo Tigo TS4-A-O, o similare, utilizzabile con moduli FV di potenza fino a 700W, atto a migliorare la produzione e la sicurezza dell'impianto FTV.	SOMMANO % aliquote100,00	1'921,48 (0,542%)	1'921,48 (0,542%)
206 EL.NP. 26	Fornitura e posa in opera di Set Connessione Cloud per esterni composto da access point e data logger utile al monitoraggio dei moduli.	SOMMANO % aliquote100,00	9'877,68 (2,786%)	9'877,68 (2,786%)
207 EL.NP. 27	Fornitura e posa in opera di sistema di zavorra per pannelli di grandi dimensioni, tipo Contact Italia o similare, per tetti piani costituito da zavorre in calcestruzzo, profili zavorra, profili controvento, morsetti, giunzioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	SOMMANO % aliquote100,00	287,16 (0,081%)	287,16 (0,081%)
208 EL.NP. 28	Fornitura e posa in opera di sistema di zavorra per pannelli di grandi dimensioni, tipo Contact Italia o similare, per tetti piani costituito da zavorre in calcestruzzo, profili zavorra, profili controvento, morsetti, giunzioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	SOMMANO % aliquote100,00	17'371,28 (4,899%)	17'371,28 (4,899%)
209 NP_IM_01	Fornitura e posa in opera di cavo telefonico 2 x 0,6 mm costituito da 2 conduttori di rame rosso ricotto rigido, classe 5	SOMMANO % aliquote100,00	215,60 (0,061%)	215,60 (0,061%)
210 NP_IM_02	Modulo Hydro Kit per sistema LG MULTI V, produzione di acqua calda media temperatura / refrigerata. - Struttura autoportante in acciaio dotata di pannelli amovibili verniciati. - S ... ento 31,5 kW - Temperatura uscita acqua in raffreddamento: min 6°C - Temperatura uscita acqua in riscaldamento: max 50°C	SOMMANO % aliquote100,00	5'336,87 (1,505%)	5'336,87 (1,505%)
	A R I P O R T A R E			1'636'538,14

COMMITTENTE: Comune di Rovato (BS)
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 5 A TUTTO IL 20/11/2025

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 5 A TUTTO IL 20/11/2025



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. 894 del 26 novembre 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 V° Stato di Avanzamento Lavori.

Data 26/11/2025

Il Dirigente/Funziionario delegato
GALLONE GIUSEPPE
(Firmato digitalmente)