







### DECRETO N. 100 DEL 27/01/2025 DEL DIRETTORE GENERALE

OGGETTO: PNRR: M6C1 - 1.1 - LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA CASA DI COMUNITA' DI MANTOVA - APPROVAZIONE SAL N. 3 - CUP: E62C21001530002









#### IL DIRETTORE GENERALE

#### PREMESSO che:

con D.G.R. n. XI/5373 del 11.10.2021 "Attuazione del piano nazionale di ripresa e resilienza – missione 6C1: reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale – definizione del quadro programmatorio e approvazione della fase n.1: identificazione delle strutture idonee di proprietà del Servizio Socio Sanitario Regionale" Regione Lombardia ha individuato la localizzazione delle Case di Comunità e degli Ospedali di Comunità demandando alle A.S.S.T. la predisposizione dei progetti di fattibilità da trasmettere a Regione Lombardia per l'approvazione;

Regione Lombardia, con nota Protocollo G1.2021.0059999 del 15/10/2021, di trasmissione della D.G.R. n. XI/5373 dell'11.10.2021, ha fornito le prime indicazioni attuative e le scadenze per la presentazione delle progettazioni di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione delle Case e degli Ospedali di Comunità dell'A.S.S.T. di Mantova:

Regione Lombardia, con D.G.R. n. XI/6080 del 07.03.2022 ha approvato le tabelle che individuano la localizzazione dei terreni e degli immobili destinati alla realizzazione di Case di Comunità, Ospedali di Comunità e Centrali operative territoriali, prevedendo per l'A.S.S.T. di Mantova n. 9 Case di Comunità, n. 5 Ospedali di Comunità e n. 6 Centrali Operative Territoriali;

tra gli interventi approvati è prevista la realizzazione della Casa di Comunità di Mantova per un costo complessivo pari ad € 11.285.780,00;

Regione Lombardia, con D.G.R. n. 3782 del 22/03/2022 ha assegnato e impegnato a favore della A.S.S.T. di Mantova l'importo pari a € 3.000.000,00 precedentemente assegnato ad ATS della Val Padana con D.G.R. n. XI/5161 del 02.08.2021 di cui € 1.861.530,24 risultano quale cofinanziamento regionale per la realizzazione della Casa di Comunità di Mantova;

Regione Lombardia, con D.G.R. n. XI/6426 del 23.05.2022 ha approvato il Piano Operativo Regionale (POR) individuando contestualmente i relativi interventi con la ripartizione delle corrispondenti quote di finanziamento PNRR/PNC;

con Decreto n. 11389 del 01.08.2022 Regione Lombardia ha assegnato e impegnato a favore della A.S.S.T. di Mantova l'importo pari a € 2.100.000,00 per la realizzazione della Casa di Comunità di Mantova;

con D.G.R. n. XII/62 del 27.03.2023 Regione Lombardia ha assegnato ed impegnato a favore della A.S.S.T. di Mantova l'importo pari ad € 7.324.249,76 quale cofinanziamento per la realizzazione del suddetto intervento;

Con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n.52 del 02.03.2023, a seguito di istanza di accesso al fondo per l'avvio delle opere indifferibili di cui all'articolo 26, comma 7, del decreto-legge n. 50/2022, sono state assegnate all'A.S.S.T. di Mantova, per la realizzazione della Casa di Comunità di Mantova, ulteriori fondi per un importo pari ad € 866.101,39;

TENUTO CONTO che la realizzazione della Casa di Comunità di Mantova è finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU nell'ambito della Missione 6 Component 1 Investimento 1.1;

DATO ATTO che:

Sede Legale ASST di Mantova









il Responsabile Unico del Procedimento per il suddetto intervento è stato individuato con atto n. 242 del 16.03.2022 nell'Ing. Simona Vallicelli, Dirigente della Struttura Gestione Tecnico Patrimoniale;

con decreto n. 326 del 04.04.2023 è stata affidata a Artelia Italia s.p.a., mediante adesione ad Accordo Quadro Invitalia, la progettazione definitiva comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione della Casa di Comunità di Mantova;

con decreto n. 1045 del 29.09.2023 è stato approvato il progetto definitivo per la realizzazione della Casa di Comunità di Mantova;

con decreto n. 717 del 29.06.2023, rettificato con atto n. 1045 del 29.09.2023, sono stati affidati al R.T.I. formato da Operazione s.r.I. (mandataria) e Aedinovis s.r.I. (mandante), mediante adesione ad Accordo Quadro Invitalia, i lavori in appalto integrato per la realizzazione della Casa di Comunità di Mantova:

#### CONSIDERATO che:

i lavori per la realizzazione della Casa di Comunità di Mantova coinvolgono i padiglioni n. 2 e n. 10 del P.O. di Mantova;

il padiglione n. 10 è stato individuato quale sede, oltre che della Casa di Comunità di Mantova, dell' Ospedale di Comunità e della Centrale Operativa Territoriale di Mantova, in corso di realizzazione:

con decreto n. 8 del 03.01.2024 è stato approvato il progetto esecutivo della Centrale Operativa Territoriale di Mantova e le opere strutturali afferenti l'area di intervento della Centrale Operativa Territoriale e ricomprese nel più ampio progetto della Casa di Comunità di Mantova;

per ottimizzare e accelerare i tempi di realizzazione della Casa di Comunità di Mantova la progettazione dell'intervento è stata realizzata separatamente per i due padiglioni interessati (n. 2 e n. 10);

con decreto n. 873 del 19.08.2024 è stato approvato il progetto esecutivo relativo alla Casa di Comunità di Mantova, limitatamente al padiglione n. 10;

con decreto n. 1195 del 13.11.2024 è stato approvato il progetto esecutivo complessivo, riferito ai padiglioni n. 2 e n. 10;

#### TENUTO CONTO che:

la realizzazione della Casa di Comunità di Mantova è finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU nell'ambito della Missione 6 Component 1 Investimento 1.1;

che il presente provvedimento, viene emanato nel rispetto di quanto stabilito dalla disciplina nell'ambito del PNRR, ed in particolare, sulle condizioni da adottare al fine di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 852/2020, in coerenza con i principi e gli obblighi relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, e nel rispetto degli obblighi in materia di non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, uguaglianza di genere (Gender Equality), tutela dei diversamente abili;

che il presente provvedimento viene emanato nel rispetto degli interessi finanziari dell'Unione Europea (UE), del principio di addizionalità e del divieto di doppio finanziamento secondo quanto disciplinato nei Regolamenti UE/EURATOM n. 1046/2018/1046 e UE n. 241/2021, nonché coerentemente con quanto previsto dal Contratto Istituzionale di Sviluppo (C.I.S.) della Regione Lombardia;

Sede Legale ASST di Mantova









#### DATO ATTO che:

il contratto d'appalto è stato sottoscritto dalle parti in data 29.09.2023;

in data 01.02.2024 è avvenuta la consegna parziale dei lavori alla ditta appaltatrice per l'esecuzione delle opere strutturali;

in data 20.08.2024 è avvenuta la consegna definitiva dei lavori della palazzina n. 10;

con ordinativo di pagamento n. 8022 del 12.07.2024 è stato pagato il Certificato di Pagamento n. 1 all'impresa appaltatrice Operazione s.r.l., pari ad € 63.468,92 oltre iva di legge;

con ordinativo di pagamento n. 10957 del 27.08.2024 è stato pagato il Certificato di Pagamento n. 2 all'impresa appaltatrice Operazione s.r.l., pari ad € 220.715,41 oltre iva di legge;

#### VISTI

la documentazione contabile relativa al 3° SAL, redatta dal Direttore Lavori ed in particolare il registro di contabilità dei lavori eseguiti a tutto il 03.12.2024 presso il padiglione n. 10, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato n.1);

il Certificato di Pagamento n. 3 predisposto dal RUP (Allegato 2), relativo al S.A.L. n. 3 e riferito ai lavori eseguiti a tutto il 03.12.2024 presso il padiglione n. 10, dell'importo di € 404.287,30 al netto dello sconto di gara, oneri della sicurezza compresi, oltre IVA al 10% per € 40.428,73, pari a complessivi € 444.716,03;

#### **RITENUTO:**

di prendere atto e di approvare il S.A.L. n. 3 riferito ai lavori inerenti la realizzazione della Casa di Comunità di Mantova, eseguiti a tutto il 03.12.2024 presso il padiglione n. 10; di approvare ed autorizzare la liquidazione delle lavorazioni riportate nel Certificato di Pagamento n. 3, allegato al presente atto, per un importo pari ad € 404.287,30 al netto dello sconto di gara, oneri della sicurezza compresi, oltre IVA al 10% per € 40.428,73, pari a complessivi € 444.716,03, all'impresa Operazione s.r.l., P.Iva 01641790702;

PRESO ATTO dell'attestazione di regolarità e di legittimità del presente provvedimento espressa da PANARELLI CESARINO Direttore della Struttura GESTIONE ACQUISTI, e da PANARELLI CESARINO, responsabile del procedimento;

DATO ATTO che il Direttore della Struttura Complessa Bilancio - Programmazione Finanziaria e Contabilità attesta la regolarità contabile e l'imputazione a Bilancio derivante dal presente provvedimento;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

Sede Legale ASST di Mantova









#### **DECRETA**

- 1. di dare atto che:
  - con ordinativo di pagamento n. 8022 del 12.07.2024 è stato pagato il Certificato di Pagamento n. 1 all'impresa appaltatrice Operazione s.r.l., pari ad € 63.468,92 oltre iva di legge;
  - con ordinativo di pagamento n. 10957 del 27.08.2024 è stato pagato il Certificato di Pagamento n. 2 all'impresa appaltatrice Operazione s.r.l., pari ad € 220.715,41 oltre iva di legge;
- 2. di prendere atto e di approvare il S.A.L. n. 3 (Allegato n. 1) riferito ai lavori inerenti la realizzazione della Casa di Comunità di Mantova, eseguiti a tutto il 03.12.2024 presso il padiglione n. 10;
- **3.** di approvare ed autorizzare la liquidazione delle lavorazioni riportate nel Certificato di Pagamento n. 3 (Allegato n. 2), allegato al presente atto, per un importo pari ad € 404.287,30 al netto dello sconto di gara, oneri della sicurezza compresi, oltre IVA al 10% per € 40.428,73, pari a complessivi € 444.716,03, all'impresa Operazione s.r.l., P.lva 01641790702;
- **4.** di dare atto che la spesa verrà contabilizzata sul conto 30202001 (TERR\_fabbricati strumentali) del bilancio 2024, ed è finanziata mediante utilizzo dei fondi di cui alla D.G.R. 6426/2022;
- **5.** di pubblicare il presente provvedimento all'Albo on line sul sito istituzionale aziendale, ai sensi dell'art. 32 della L. n. 69/2009 e dell'art. 17 della L.R. 33/2009, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

PRESO ATTO dei pareri di

DIRETTORE AMMINISTRATIVO DIRETTORE SANITARIO DIRETTORE SOCIOSANITARIO AVALDI GUIDO LORENZONI MARIANNA BELLANI ANGELA

DIRETTORE GENERALE GEROLA ANNA

(atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge)

Sede Legale ASST di Mantova







## Comune di Mantova Provincia di Mantova

pag. 1

# STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 3 A TUTTO IL 03/12/2024

OGGETTO:

RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI N. 2 - 10 -20 DEL P.O. DI MANTOVA DA ADIBIRE A OSPEDALE DI COMUNITÀ DI

MANTOVA E PORZIONE DELLA CASA DI COMUNITÀ

CUP E62C21001530002 - Casa di comunità di Mantova - Pad10 -

**OPERE CIVILI** 

COMMITTENTE:

**ASST Mantova** 

**IMPRESA:** OPERAZIONE S.r.l.

NOTE RIEPILOGATIVE:

Importo SAL 1 al 26/04 Importo SAL 2 al 30/07 Importo SAL 3 al 03/12	7/2024:	0,00 € - Oneri sicurezza 0,00 € - Oneri sicurezza 3.215,63 € - Oneri sicurezza	0,00€
Contratto in data/_/ 779.25	_ rep. n. reg	jistrato a in data// al n.	di euro 5 881
Data Offerta:		IMPORTO DEL PROGETTO:	7 526 961.79
Data Consegna:	//	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	//	Importo per la Sicurezza:	215 039.40
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

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

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>LAVORI A CORPO</u> (Progetto euro 5'881'779,25 - 100%)			
1 045082a	Porta per interni in pvc rivestito in laminato plastico spessore 0,9 mm, a 1 o 2 battenti o a ventola delle dimensioni di 60-70-80 x 200-210 cm, per strutture sanitarie, servizi ig anismo incorporato con o senza chiave Voce da listino DEI Architettura e Interior Design			
	444.80 SOMMANO cadauno aliquote	99,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
2 045082b	Porta per interni in pvc rivestito in laminato plastico spessore 0,9 mm, a 1 o 2 battenti o a ventola delle dimensioni di 60-70-80 x 200-210 cm, per strutture sanitarie, servizi ig canismo incorporato limp con o senza chiave Voce da listino DEI Architettura e Interior Design 823.44			
	SOMMANO cadauno aliquote	71,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
3 1C.01.060.00 10.a	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pul o o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:- tegole di laterizio, cemento e simili m2 11.61			
	SOMMANO m² aliquote	1′859,32	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
4 1C.01.060.00 20.a	Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - piccola orditura sottotegole in listelli di abete m2 1.60			
	SOMMANO m² aliquote	1′859,32	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
5 1C.01.070.00 10.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani truzzo forati e materiali assimilabili  SOMMANO m²  aliquote	1′299,37	12,94 (0,000%)	16′813,84 (0,286%)
6 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento			
	SOMMANO m² aliquote	748,57	10,44 (0,000%)	7′815,07 (0,133%)
7 1C.01.100.00 10.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e nti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)			
	SOMMANO m²  aliquote	1′191,46	5,95 (0,000%)	7′089,19 (0,121%)
8 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm.	1/040.03	7.01	15/151 (2
	SOMMANO m²  aliquote	1′940,03	7,81 (0,000%)	15′151,63 (0,258%)
9 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm  SOMMANO m² x cm	2′112,87	1,63	3′443,98
10	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il	2112,07	(0,000%)	(0,059%)
	carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 7,1 cm  SOMMANO m² x cm	2′112,87	1,34	2′831,25
11 1C.01.100.00 30.a	aliquote  Demolizione di vespai in ghiaia all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con mezzi esclusivamente manuali		(0,000%)	(0,048%)
-	A RIPORTARE			53′144,96

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IM	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			53′144,96
	SOMMANO m³ aliquote	375,00	71,59 (0,001%)	26′846,25 (0,456%)
12 1C.01.120.00 10.a	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili.			
10.4	SOMMANO m <sup>2</sup> aliquote	598,15	9,52 (0,000%)	5′694,39 (0,097%)
13 1C.01.140.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca sporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.  14.85  SOMMANO m²	254,26	14,85	3′775,76
14	aliquote  Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a		(0,000%)	(0,064%)
	discarica, esclusi oneri di smaltimento 4.02  SOMMANO m  aliquote	11,50	4,02 (0,000%)	46,23 (0,001%)
15 1C.01.140.00 40.b	Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento  8.35  SOMMANO m²	358,74	8,35	2′995,48
16	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e	330,71	(0,000%)	(0,051%)
	dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con a arazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.  14.18  SOMMANO m²	358,74	14,18	5′086,94
17	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli	330,71	(0,000%)	(0,086%)
	accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.  SOMMANO cad	7,00	26,14	182,98
18	aliquote  Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a	ŕ	(0,000%)	(0,003%)
1C.01.170.00 30.b	impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica  SOMMANO cad  aliquote	135,00	20,25 (0,000%)	2′733,75 (0,046%)
19 1C.01.200.00 10.a	Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e delle porte di piano, delle guide, dei pistoni o argani di sollevamento, delle apparecchi impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata fino a 2 fermate, con qualsiasi interpiano cad 1841.70			
10.4	SOMMANO cad aliquote	2,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
20 1C.01.200.00 10.b	Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e delle porte di piano, delle guide, dei pistoni o argani di sollevamento, delle apparecchi aggio, di recupero o a discarica autorizzata per ogni fermata oltre le prime due, con qualsiasi interpiano cad 226.60			
	SOMMANO cad aliquote	2,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
21 1C.06.550.03 50	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a so sse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa 33.02	4/0.40.00	0.00	0.00
22	SOMMANO m²  aliquote  Parata realizzata con donnia lactra da 13 mm per faccia, in gesso rivectita additivata con fibra di vetro. Euroclassa	4′940,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
22 1C.06.560.01 50	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di ass l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB.  76.76  SOMMANO m²	2′141,00	0,00	0,00
22	aliquote	2 1 11,00	(0,000%)	(0,000%)
23 1C.07.270.00 10	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a b base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni.  27.76			
	A RIPORTARE			100′506,74

SOMMANO nº dagade  Interactio complete per externi ad executaine mecesaries, con fainten liseia, su augorfici orizontatal e verteini, cantitutu da marafici, interacto recupiles per externi ad executaine mecesaries, con fainten liseia, su augorfici orizontatal e verteini, calcite, merits ad-orizontal, additivit, eschasi i poarteggi esterni.  23.10  SOMMANO nº dagade  Amatanter di intoracti con reti in metallo, in flava di vetto o altre reti similiari, compresi possi in opera fasili, si falt, (0.7650%)  Amatanter di intoracti con reti in metallo, in flava di vetto o altre reti similiari, compresi possi in opera fasili, si falt, (0.7650%)  Amatanter di intoracti con reti in metallo, in flava di vetto o altre reti similiari, compresi possi in opera fasili, si falt, (0.7650%)  Amatanter di intoracti con reti in metallo, in flava di vetto o altre reti similiari, compresi possi in opera fasili, si falt, (0.7650%)  Amatanter di intoracti con reti in metallo, in flava di vetto o altre reti similiari, compresi possi in opera fasili, si falt, (0.7650%)  Amatanter di intoracti con reti in metallo, in flava di vetto o altre reti similiari, compresi possi in opera fasili, si falt, (0.7650%)  Amatanter di intoracti possi in qualitari di resultari di resultari all'aguate di giugno di subbias, core superficie timu a finatzazo fine, operane mello vito di 18.99  SOMMANO nº disputato di riconditario all'aguate di prosti segli di cencro 22.5 R per nº di singliare spansa, disputato di Circo Amabanda Mainini di cui al Decrevo 22 giugno 2022 ct buoccia 820 man, costipato ci all'aguate di prosti di distrazione epide, subbias ofera subbias all'aguate di prosti segliare di Circo Amabanda Mainini di cui al Decrevo 22 giugno 2022 ct buoccia 820 man, costipato ci agragate di prosti segliare subbias all'aguate di prosti segliare subbias all'agua	Name Ond	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
SOMMANO et objecte de l'acceptant ad esceration emecanica, con finitura liciti, su superfici enzonatal e verticula, constitute da myalla, nisimuca rostituto con premiscalura à hase di censente, cale, menti sulceriomata, additivi, seclusi i postreggi esteroi.  23. SOMMANO et objecte di monace con retti in mealle, in fibra di verti o altre est virribut, compresa posa in opera, digli, shirit, della contrata di manace con retti in mealle, in fibra di verti o altre est virribut, compresa posa in opera, digli, shirit, della contrata di manace con retti in mealle, in fibra di verti o altre est virribut, compresa posa in opera, digli, shirit, della contrata di manace con retti in mealle, in fibra di verti o altre est virribut, compresa posa in opera, digli, shirit, della contrata di manace con retti in mealle, in fibra di verti o altre est virribut, compresa posa in opera, digli, shirit, della contrata di manace con retti in mealle, in fibra di verti o di pso fibra si 100 giori.  100 Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lustrici, con impasio a 250 kg di camento 32,5 R per mi di applite esperance, adoptere di sobbite, con superficic tintra a finatzazo fisio, spessor ancello cui fibra di verti di grandi premienta di contrata di persona 230 giugno 2022 dei. Lonentra 820 mm, contiguate di promete di risco a finatzazo hunge sezza obbliga di piani, spessor cui di la Decresa 23 giugno 2022 dei. Lonentra 820 mm, contiguate di promete di di risco a finatzazio hunge sezza obbliga di piani, spessor cui di la Decresa 23 giugno 2022 dei. Lonentra 820 mm, contiguate di promete di di contrata di acciditato capità, subbis dilicos ederionato, cisiane e diditivi, applicato a spetici - spessore ci di persona di acciditato e capida, subbis dilicos ederionato, cisiane e diditivi, applicato a spetici - spessore ci fina 24 man, in dice manace di accidi cinima contrata di soluti di di contrata di ristiante di di contrata di soluti di soluti di contrata di ristante di di contrata di contrata di contrata di contrata di contrata d			Quantità	unitario	TOTALE
intention completo per esterni al escentióne mecennica, con finitura liseia, su asperfísi orizzontali e verticuli, confinitura liseia, su asperfísio di confinitura liseia, su asperfísi orizzontali e verticuli, confinitura liseia, su asperfísi orizzontali e verticuli, confinitura liseia, su asperfísio di confinitura de l'asperticuli confinitura di resulture seath cun rete in fistra di verto di peso fino a 100 grari di confinitura di resulture asperticuli con impasso a 150 kg di ceremeto 32,5 R per m² di gravita configurate di prato di confinitura an frattuzzo fine, spessore medio cun di RX99  Scotofondo di riempimento alleggerito con impasso a 150 kg di ceremeto 32,5 R per m² di gravita configurate di prato di abbata, cun superficici tima a frattuzzo fine, spessore medio cun di RX99  Scotofondo di riempimento alleggerito con impasso a 150 kg di ceremeto 32,5 R per m² di gravita di configurate di prato di abbata di di cun di Decreto 23 giagno 2022 de Insertira 8,20 mm., costipato ci ratta a frattuzzo lumpi surra confidire di prato di difficiali di ci nel Decreto 23 giagno 2022 de Insertira 8,20 mm., costipato ci ratta a frattuzzo lumpi surra confidire di prato di difinitura republica di reternita di sociali di spesa di confidire di prato di difinitura republica di reternita di sociali di spesa di prato di difinitura republica di reternita di sociali di spesa di prato di difinitura spesa di prato a spesa di prato a spesa di prato allegiante di prato di prato confidenti di accisio zincito per su. di produzione di misure speciali a refisivata di accisio		RIPORTO			100′506,74
C.O.7.200   constitute de rinazaffe, intensee matieve con premiscultus a lasse di cemento, calce, incris socionati, addivir, cachasi i pour gagal extensi. 23.10   SOMANO ur oliquore di divire, cachasi i pour gagal extensi. 23.10   SOMANO ur oliquore di pour additivir, cachasi i pour gagal extensi. 23.10   SOMANO ur oliquore di intense cene eti in medalle, in fibra di vetro o altre rei similari, compresi posa in opera, lagi, sfrati, al controlo di intense cene eti in medalle, in fibra di vetro o altre veto di poso fino a 100 griri di posi in calcestruzzo per formazione pendenze sa lastrici, con imposto a 220 kg di cemento 32.5 R per m' di sobbin, cen superficie tinata a firattazzo fine, spessore medio can 6   18.59   SOMANO ur oliquore di poso di controlo di ricorpinosto alleggerito con imposto a 150 kg di cemento 32.5 R per m' di sagilla espansa. In traditivo di ricorpinosto alleggerito con imposto a 150 kg di cemento 32.5 R per m' di sagilla espansa. In traditivo di ricorpinosto alleggerito con imposto a 150 kg di cemento 32.5 R per m' di sagilla espansa. In traditivo di ricorpinosto alleggerito con imposto a 150 kg di cemento 32.5 R per m' di sagilla espansa. In traditi di ricorpinosto alleggerito con imposto a 150 kg di cemento 32.5 R per m' di sagilla espansa. In traditi di ricorpinosto alleggerito con pentine di processore medio can di Decreto 32 gagne 2022 da., Internate 20 mm, contiguato intra a finatzazio lungo scarza obbilgo di riani, spessore medio 22 mm, and den tunta, di acrosingamento rippide, unita di processore di processore propio mi 14.15 SOMANO m' disposo di processore di processore propio mi 14.15 SOMANO m' disposo di na 20 mm, and den tunta, di acrosingamento rippide. In traditi di salici si posane: testano c' disposore la monato di processore cenedo norme cippide PE 12831-3, applie rustivo tinto a staggia e frantizzato. Esclusa disposore di processore di processore di processore delle di contrato di centina di acciato zinato e per di processore di processore di processore di processore			7,20		0,00
Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o albre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfidi, dell'admenti, fissaggi: - armatura di rastane sotili con rote in fibra di vetro o albre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfidi, dell'admenti, fissaggi: - armatura di rastane sotili con rote in fibra di vetro di posa fino a 100 grini di admenti in calcestrazzo per formazione pendenze sul lastrici, con impusto a 250 kg di cemento 32,5 R per mi di administra di rastane a finitazzo fine, spessore medio con 6 18.99 SOMMANO mi adiquote solo di disposte solo di considera di cui al Decreto 23 giugno 2022 de lornerina 2,20 mm, costiputa le tritato a finitazzo fine, spessore medio con 6 18.99 SOMMANO mi adiquote solo di componento allegegrito con impusto a 150 kg di cemento 22,5 R per mi di argilla esponsa. Fiscondente al Crisci Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 de lornerina 2,20 mm, costiputa le tritato a finitazzo fang, senza obbligo di piniti, spessore en 5 mi 218,24 SOMMANO mi adiquote speciali a pressa di diffusi, antiquote solo di discondi a finitazzo fang, senza obbligo di piniti, spessore en 5 mi 218,24 SOMMANO mi adiquote speciali a pressa di diffusi, and a senza di diffusi, applicato a spatible: - spessore fine a 20 mm, in dae mini, al acciogamento rapido mi 214,15 SOMMANO mi adiquote conflictato secondo serinica di prova circopce EN 13381-3, applic rastico finato a staggia e finitazzio. Eschisa Socienti a pressa di finitara, con escuzione e meccanizzata 18.56  Controparene antineendo resilizzata con lauvre in silicato a matrice cementizia finisa de tretumente su dispose e conflictato secondo serinica di prova circopce EN 13381-3, applic rastico finato a staggia e finitazzato. Eschisa Socienti a della contro di prota taglializione del giunti e struccuture: - REI 60 - 120, fistra spessore 8 mm dispose e contropare e mitorendo resilizata con secuzione e meccanizzata 18.56  Controparene antineendo resilizzata con la suri e ni silicato prota di cuis		costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base d nte a base di cemento, calce, inerti selezionati,			
COPATION   Authanment, fissaggi - armatura di rasamue sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100 grini   597,20   0,00   0,00   0,000%	20	SOMMANO m <sup>2</sup>	1′308,60		0,00 (0,000%)
SOMMANO m² dispuste dispuste di CLOR 5050.0 Massetto in calcustruzzo per formazione penderore su lastrici, con impusto a 250 kg di cemento 32,5 R per m² di salutate dispuste di CLOR 5050.0 di cinemo di calcustruzzo per formazione penderore su lastrici, con impusto a 250 kg di cemento 32,5 R per m² di siguate di superiore di controli di cont	25 1C.07.450.00 20.a	adattamenti, fissaggi: - armatura di rasature sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100 gr/m²			
1C.08.050.00 sabbia, con superficic tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6  18.99  SOMMANO m <sup>2</sup> aliquote  27  Sottofondo di ricmpimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32.5 R per m <sup>2</sup> di argilla espansa ci rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 22 giugno 2022 de lometria 8-20 mm, costipato ci tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5  Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premisechato a base di cemento speciali a presa edi detatzizione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: -spessore fino a 20 mm, in due mani, ad asciugamento rapido m2 14.15  SOMMANO m <sup>2</sup> aliquote  29  Intonaco ignifugo eseguito con premiseclato di leganti a base gesso con inerti costituiti da selici espanse; testato e cerlificado secondo norme di prova europee EN 13381-3, applic rustico tirato a staggia e frattazzato. Escluso le ventuale masitura di finitura: con esecuzione: - meceanizzata 18.36  SOMMANO m <sup>2</sup> aliquote  30  Controparete antinecndio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice comentizia fissate direttamente su la control di control di alvoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm  40.14  SOMMANO m <sup>2</sup> aliquote  31  Formitura e posa in opera di porta tugliafiacco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, passaggio netto em 90x200-210 circa 433.53  SOMMANO cad aliquote  20  Formitura e posa in opera di porta tugliafiacco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due anti unaturate, a mamera di acciato zincato e prev di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto em 180x200-210 circa 544.12  SOMMANO cad aliquote control posa posa no opera di porta tugliafluoco ad un battente, realizato zincato e prev di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto em 180x200-210 circa 544.12  SOMMANO cad aliquote control posa posa con men 180x2		SOMMANO m <sup>2</sup>	597,20		0,00 (0,000%)
Sottofondo di riempimento all'eggerito con impasto a 150 kg di cemento 32.5 R per m² di angilla promisco moligatore di riempimento all'eggerito con impasto a 150 kg di cemento 32.5 R per m² di angilla eggerito intro a frattuzzo lungo senza obbligo di piuni, spessore em 5  21 8.24  Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premiscelato a base di cementi speciali a presa ed identazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: -spessore fino a 20 mm, in due mani, ad asceigamento rapido m² 14.15  SOMMANO m² aliquote de 10.000%;  Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premiscelato a base di cementi speciali a presa ed identazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: -spessore fino a 20 mm, in due mani, ad asceigamento rapido m² 14.15  SOMMANO m² aliquote e efficiendo secondo norme di prova europee EN 1381-3, applic rustice tirato a staggia e frattuzzato. Esclasa l'evernatale rassutura di finitura; con escuzione: - neceanizzata 18.36  Coatroparete antincendio realizzata con lastre in silicato di culcio a matrice cementizia fissate direttumente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm 40.14  SOMMANO m² aliquote de 1334,30  G.0.00%;  11 334,30  G.0.00%;  12 34,30  G.0.00%;  12 34,30  G.0.00%;  34 C.090750  Aliquote e posa in opera di porta tugliafiacco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, passaggio netto em 90x200-210 circa 433.53  SOMMANO cad aliquote costituità da: - anta tumburata in lamiera di acciato zincato e pre à di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto em 90x200-210 circa 544.12  SOMMANO cad aliquote costituità da: - anta tumburata piani mameri di acciato zincato e pre à di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto em 100x200-210 circa 544.12  SOMMANO cad aliquote costituità da: - anta tum	26 1C.08.050.00 50	sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 18.99	1′100,00	0,00	0,00
CLOBATION   Frenchenter at Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 de Iometria 8-20 mm, contipato c trato a finitazzo lungo senza obbligo di piuni, spessore cm 5 m2 18.24 SOMMANO mi aliquote (2006)   CLOBATION	27	•	,		(0,000%)
Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premiscelato a base di cementi (C.08.250.00) especiali a pressa ed idratazione rapide, sabbie siliceo selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: - spessore fino a 20 mm, in due mani, ad asciugamento rapido m2 14.15  SOMMANO mi (0.000%) (0.000%) (0.000%)  Intonaco ignifigo eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da silici espanse; testato e le certificato secondo norme di prova europee EN 13381-3, applie rustico tirato a staggia e firattazzato. Esclusa l'eventuale rasatura di finitura; con esecuzione: - meccanizzata 18.96  SOMMANO mi aliquote aliquote di controparte antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm 40.14  SOMMANO mi aliquote di survolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm 40.14  SOMMANO mi aliquote di sono di contro di survolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm 40.14  SOMMANO cal aliquote di signote di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa 433.53  SOMMANO cal aliquote passaggio netto cm 90x200-210 circa 544.12  SOMMANO cal aliquote speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa 544.12  SOMMANO cal aliquote speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa 544.12  SOMMANO cal aliquote speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa 544.12  SOMMANO cal aliquote speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa 540.00  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in composito di comando nere, barra di azionamento in composito di comando nere, barra di azionamento in composito di comando nere, barra di azionamento i	1C.08.100.00 10	rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 de lometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5 m2 18.24	1′100,00	0,00	0,00
C.08.250.00   speciali a pressa ed idratazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: - spessore fino a 20 mm, in due mani, ad asciugamento rapido m2 14.15   SOMMANO m² altquote d10.00   C.000% (0.000%) (0.	28	•		(0,000%)	(0,000%)
Intonaco ignifugo eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da silici espanse; testato e certificato secondo norme di prova europee EN 13381-3, applic rustico tirato a staggia e frattazzato. Esclusa Feventuale rasatura di finitura; con esecuzione: - meccanizzata 18.96  Controparcte antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm 40.14  SOMMANO m² aliquote  1.334,30 0.00 (0.00%)  SOMMANO cad aliquote  29.00 0.00 0.00  (0.00%)  Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, passaggio netto cm 90x200-210 circa 433.53  SOMMANO cad aliquote  22. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre à di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa 544.12  SOMMANO cad aliquote  10.00 0.00  (0.00%)  SOMMANO cad aliquote  10.00 0.00  (0.00%)  SOMMANO cad aliquote  SOMMANO cad aliquote  Aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura esterna 165.09  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura esterna 165.09  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in misure speciali a richiesta: - passaggio netio cm 90x200-210 circa 165.09  SOMMANO cad aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in 100.00%  Maniglione antipanico omologato per uscite di	1C.08.250.00 20.b	speciali a presa ed idratazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: - spessore fino a 20 mm, in due mani, ad asciugamento rapido m2 14.15	1′100,00	0,00	0,00
Copton   C	29	•		(0,000%)	(0,000%)
Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su lavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm 40.14  SOMMANO m² aliquote  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 di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa  SOMMANO cad aliquote  Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre à di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa  SOMMANO cad aliquote  CO.000%  Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburate in lamiera di acciaio zincato e pre à di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa  SOMMANO cad aliquote  CO.000%  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura asterna  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura asterna  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura seterna  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura esterna  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura esterna  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura esterna	1C.09.020.00 10.b	certificato secondo norme di prova europee EN 13381-3, applic rustico tirato a staggia e frattazzato. Esclusa l'eventuale rasatura di finitura; con esecuzione: - meccanizzata 18.96	590,00	0,00	0,00
10.a 40.14  SOMMANO m² aliquote  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 di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa  SOMMANO cad aliquote  Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre à di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa  SOMMANO cad aliquote  Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre à di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa  SOMMANO cad aliquote  SOMMANO cad aliquote  Alic.09.250.00  Sommano cad aliquote  Anaiglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura esterna  165.09  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura esterna  165.09  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura esterna  165.09  SOMMANO cad aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura esterna  165.09  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in di accianio zincato comando nere, barra di azionamento in di accianio zincato comando nere, barra di azionamento in di accianio zincato comando nere, barra di azionamento in di accianio zincato comando nere, barra di azionamento in di accianio zincato comando nere, barra di azionamento in di accianio zincato comando nere, barra di azio	30	•		(0,000%)	(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 di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa 433.53  SOMMANO cad aliquote  Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre à di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa 544.12  SOMMANO cad aliquote  Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato on possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa 1000.54  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna 165.09  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna 165.09  SOMMANO cad aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in di aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in di aliquote	1C.09.070.00 10.a	40.14			
CO.9.240.00 costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa 433.53  SOMMANO cad aliquote  Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre à di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa  SOMMANO cad aliquote  Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato on possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa  SOMMANO cad aliquote  Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato on possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa  SOMMANO cad aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna  165.09  SOMMANO cad aliquote  SOMMANO cad aliquote  O 0,00		aliquote	1′334,30		0,00 (0,000%)
Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre à di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa 544.12  SOMMANO cad aliquote  33  Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato on possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa 1000.54  SOMMANO cad aliquote  34  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura esterna 165.09  SOMMANO cad aliquote  SOMMANO cad aliquote  SOMMANO cad aliquote  SOMMANO cad aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in pomolo e serratura esterna 165.09  SOMMANO cad aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in (0,000%)	31 1C.09.240.00 20.c	costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa 433.53			
1C.09.250.00 costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre à di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa 544.12 SOMMANO cad aliquote  33 Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato on possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa 1000.54 SOMMANO cad aliquote  34 Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna 165.09 SOMMANO cad aliquote  35 Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in (0,000%) (0,000%) (0,000%)		aliquote	29,00		0,00 (0,000%)
Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato on possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa 1000.54  SOMMANO cad aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna 165.09  SOMMANO cad aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in (0,000%) (0,000%) (0,000%) (0,000%)	32 1C.09.250.00 20.c	costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre à di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa 544.12			
tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato on possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa 1000.54  SOMMANO cad aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna 165.09  SOMMANO cad aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in SOMMANO cad aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in		aliquote	5,00		0,00 (0,000%)
Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna  165.09  SOMMANO cad aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in	33 1C.09.250.00 30.d	tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato on possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa 1000.54			
1C.09.400.00 alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna 165.09  SOMMANO cad aliquote  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in		aliquote	10,00		0,00 (0,000%)
aliquote (0,000%) (0,000%)  Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in	34 1C.09.400.00 10.c	alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna 165.09			
		aliquote	9,00		0,00 (0,000%)
	35				

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			100′506,74
1C.09.400.00 10.d	alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t ito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione per seconda anta, esterno cieco 154.52  SOMMANO cad aliquote	9,00	0,00	0,00 (0,000%)
36 1C.09.400.00 50.b	Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria: - tipo con binario di scorrimento 100.51  SOMMANO cad aliquote	12,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
37 1C.10.050.01 00.a	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli a base di perlite espansa idrofugata, fibre di vetro, c asi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - 20 mm 10.19  SOMMANO m²	1′859,32	0,00	0,00
38	aliquote  Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di	1 009,32	(0,000%)	(0,000%)
1C.10.050.01 00.b	pannelli a base di perlite espansa idrofugata, fibre di vetro, c o a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - per ogni 5 mm in più 1.11  SOMMANO m²  aliquote	14′874,56	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
39 1C.10.200.00 50.a	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, c piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: - 30 mm m2 13.00 SOMMANO m²	2′524,00		0,00 (0,000%)
40 1C.10.200.00 50.b	aliquote  Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, c ni di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più 2.08  SOMMANO m² x cm	18′316,00		0,00
41 1C.10.450.00 10.a	Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con pannelli in granulato di sughero espanso agglomerato con processo termico di tostatura. Densità circa 120 kg/m³, conduttività te e sigillature, adattamenti, fissaggi, assistenza muraria. Negli spessori: - 20 mm 10.71  SOMMANO m² aliquote	2′410,00	(0,000%) 0,00 (0,000%)	(0,000%) 0,00 (0,000%)
42 1C.10.500.00 20.a	Isolamento termico e acustico in intercapedine realizzato con pannelli autoportanti a tutta altezza in lana di vetro idrorepellente, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori:- 40 mm 22.76  SOMMANO m²  aliquote	4′940,00	0,00	0,00 (0,000%)
43 1C.10.550.00 30.d	Isolamento termo acustico di controsoffitti realizzato con pannelli in lana di vetro, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della avoro. Conduttività termica e spessori:- W/mK 0,038 sondo la norma EN 12167 - spess. 45 mm.  8.01  SOMMANO m²	2′073,00	0,00	0,00
	Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura (voce compr e complete, e non compresa nei manti). Per		(0,000%)	(0,000%)
10.a	manto: - in tegole piane marsigliesi 10.93  SOMMANO m²  aliquote	2′008,07	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
45 1C.11.110.00 50	Manto di copertura con tegole marsigliesi in ragione di n. 15 al m², compresi colmi e pezzi speciali, sigillature con malta, esclusi i listelli portategole 31.50  SOMMANO m²  aliquote	929,66	0,00	0,00 (0,000%)
46 1C.11.200.00 10.c	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es 10 m e misure intermedie con paletti in acciaio inox AISI 304  1407.47		0.00	0.00
	SOMMANO cad aliquote	5,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
	A RIPORTARE			100′506,74

TARRIPFA  SOMMINISTRAZIONI  R I P O R T O  Fornitaria e posa in spera di dispositivo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante consumento in teresconi in transcribe del per operativo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante consumento in transcribe del per operativo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante consumento in transcribe del per operativo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante consumento in transcribe del per operativo del producto del productivo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante consumento in transcribe del per operativo del productivo del productivo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante consumento in transcribe del productivo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante consumento in transcribe del productivo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante consumento in transcribe del productivo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante consumento in transcribe del productivo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante consumento in transcribe del productivo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante consumento in transcribe del productivo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante consumento in transcribe del productivo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante consumento del productivo anticiadata, tipo C, per la mensa in sicurezza di una copertura mediante del productivo del consumento incorso. Il transcribe del productivo del consumento incorso. Il transcribe del productivo del consumento del consumento del productivo del consumento d	Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M I	PORTI
Formitura e peas ain speem di dispositivo antiscaduta, tipo C, per la messa in sicurazza di una corpetura mediunte disconserva di una corpetura mediunte disconserva di fina coltre i puni 10 mil 17.29  SMMAMANO in dispositivo antiscaduta, tipo C, per la messa in sicurazza di una corpetura mediunte dispositivo antiscaduta, tipo C, per la messa in sicurazza di una corpetura mediunte dispositivo antiscaduta, tipo C, per la messa in sicurazza di una corpetura mediunte dispositivo antiscaduta, tipo C, per la messa in sicurazza di una corpetura mediunte dispositivo antiscaduta, tipo C, per la messa in sicurazza di una corpetura mediunte dispositivo antiscaduta, tipo C, per la messa in sicurazza di una corpetura mediunte dispositivo disconsidera dispositivo antiscaduta, tipo C, per la messa in sicurazza di una corpetura mediunte dispositivo disconsidera dispositivo antiscaduta, tipo C, per la messa in sicurazza di una corpetura mediunte dispositivo citatorio in occisio inoccisio			Quantità	unitario	TOTALE
(C.1.1.200.00) assocragaj inturturali, che consectano Piccosso. il transito e fest artia. Per misure (trante) camplesire da per gari alteriore mi di fune offere i primi 10 ml 17.29  SOMMANO mi obiquete consectano processo. al transito e fest artia presi di accurato di ma copertura mediante cancergaj inturturali, che concentano Piccosso. al transito e fest artia presi di accurato di ma copertura mediante cancergaj inturturali, che concentano Piccosso. al transito e fest artia presi di speciali di accurato di fissaggio STAPT STAPPO		RIPORTO			100′506,74
Fornitura e posa in opera di dispositivo anticadata, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante incorreggi strutturali, con consentano Paccesso, il transito e l'es sive dis- per ogni puletto in accinio inox AISI 304 intermedio comprensivo di fissaggio SST97  SOMMANO cad dispositivo anticadata, fipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante tradiciore chiano in accinio inox AISI 316  SOMMANO cad dispositivo anticadata, fipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante tradiciore chiano in accinio inox AISI 316  SOMMANO cad dispositivo anticadata, fipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante tradiciore chiano in accinio inox AISI 316  SOMMANO cad dispositivo anticadata, fipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante discipatore di comprendi dispositivo anticadata, fipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante discipatore di comprendi dispositivo anticadata, fipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante discipatore di comprendi di dispositivo anticadata, fipo A, per la messa in sicurezza di una copertura ancidante consultata consult	47 1C.11.200.00 10.d	ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es raria. Per misure (tratte) complessive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml 17.29  SOMMANO m	42,00		0,00
SOMMANO and adoption of the constraints of the constraints and adaptive anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante cumbrone chanon in sevino tipo ABI 310 1888 1 1889 1 1	48 1C.11.200.00	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es sive da:- per ogni paletto in acciaio inox AISI		(0,000%)	(0,000%)
ICLI 120000 accoraggi struturali, che consentano faccesso, il transito e l'es muraria. Per misure (tratte) complessive darbete chitaso in acciaio inox AISI 316 158.81 SOMMANO cad disquote disspositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dispositivo di ancoraggi strutturali, che consentano Paccesso, il transito e fes ura, l'assistenza muraria: dispositivo di ancoraggi strutturali, compositi di ancoraggi strutturali, che consentano Paccesso, il transito e fes ura, l'assistenza muraria: dispositivo di ancoraggi strutturali, compositi di ancoraggi strutturali, dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante di anco	10.g	SOMMANO cad	6,00		0,00 (0,000%)
Formitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante dissipatore di caregia in acciaio inox AISI 302 197.12 SOMMANO cad aluquote ancoraggi strutturali, che consentano Faccesso, il transito e Fes zura, Fassistenza muraria- paletto deformabile girevole in acciaio inox AISI 304 258.80 SOMMANO cad aluquote accoraggi strutturali, che consentano Faccesso, il transito e Fes zura, Fassistenza muraria- paletto deformabile girevole in acciaio inox AISI 304 258.80 SOMMANO cad aluquote accoraggi strutturali, che consentano Faccesso, il transito e Fes zura, Fassistenza muraria- paletto deformabile girevole in acciaio inox AISI 304 62.23 SOMMANO cad aluquote accoraggi strutturali, che consentano Faccesso, il transito e Fes zura, Fassistenza muraria- ganci rigidi sotototegola ad esse in acciaio inox AISI 304 62.23 SOMMANO cad aluquote accoraggi strutturali, che consentano Faccesso, il transito e Fes zura, Fassistenza muraria- ganci rigidi sotototegola accoraggi puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18 SOMMANO cad aluquote ancoraggi strutturali, che consentano Faccesso, il transito e Fes zura, Fassistenza muraria- dispositivo di ancoraggi puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18 SOMMANO cad aluquote ancoraggi puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18 SOMMANO cad aluquote ancoraggi puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18 SOMMANO cad aluquote ancoraggi puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18 SOMMANO cad aluquote ancoraggi puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18 SOMMANO cad aluquote ancoraggi puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18 SOMMANO cad aluquote ancoraggi puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18 SOMMANO cad aluquote ancoraggi puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18 SOMMANO cad aluquote ancoraggi puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18 SOMMANO cad aluquote ancoraggi puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18 SOMMANO cad aluquote ancoraggi puntuale con	49 1C.11.200.00 10.h	ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es muraria. Per misure (tratte) complessive da:-			
ICL11200.00   ancorraggi stratuturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es za muraria. Per misure (tratte) complessive dadissipatore di energia in acciaio inox AISI 302   197.12   SOMMANO end aliquote   6,00   0		aliquote	6,00		0,00 (0,000%)
Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una corpettra mediante altaquore di consentano l'accesso, il transito e l'es tura, l'assistenza muraria: paletto deformabile girevole in acciaio inox AISI 304 258.80  SOMMANO cad altaquore di consentano l'accesso, il transito e l'es tura, l'assistenza muraria: panet rigidi sottotegola ad esse in acciaio inox AISI 304 62.23  Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una corpettra mediante altaquore desse in acciaio inox AISI 304 62.23  SOMMANO cad altaquore di consentano l'accesso, il transito e l'es ra, l'assistenza muraria: genet rigidi sottotegola ad esse in acciaio inox AISI 304 62.23  Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una corpettra mediante altaquore di consentano l'accesso, il transito e l'es ura, l'assistenza muraria: dispositivo di ancornaggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ura, l'assistenza muraria: dispositivo di ancornaggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ura, l'assistenza muraria: dispositivo di ancornaggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ura, l'assistenza muraria: dispositivo di ancornaggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ura, l'assistenza muraria: dispositivo di ancornaggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ura, l'assistenza muraria: di una corpettra mediante di altquore d' 0,000% (0,000%) (0	50 1C.11.200.00 10.i	ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es za muraria. Per misure (tratte) complessive da:- dissipatore di energia in acciaio inox AISI 302 197.12	6.00	0.00	0.00
IC.11.200.00  C.11.200.00  C.11.200.00  C.11.200.00  SolomAnno et al. approach in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante alesse in acciacio inox AISI 304  C.11.200.00  Alaquote  Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante alesse in acciacio inox AISI 304  C.11.200.00  Alaquote  Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante alesse in acciacio inox AISI 304  C.11.200.00  Alaquote  Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano Faccesso. il transito e l'es ura, l'assistenza muraria:- dispositivo di ancoraggi strutturali, che consentano Faccesso. il transito e l'es ura, l'assistenza muraria:- dispositivo di ancoraggi strutturali, che consentano Faccesso. il transito e l'es ura, l'assistenza muraria:- dispositivo di ancoraggi strutturali, che consentano Faccesso. il transito e l'es ura, l'assistenza muraria:- dispositivo di ancoraggi strutturali, che consentano Faccesso. il transito e l'es ura, l'assistenza muraria:- dispositivo di ancoraggi strutturali, che consentano Faccesso. il transito e l'es ura, l'assistenza muraria:- dispositivo di ancoraggi strutturali, che consentano Faccesso. il transito e l'es ura, l'assistenza muraria:- dispositivo di ancoraggi strutturali, che consentano Faccesso. il transito e l'es ura, l'assistenza muraria:- dispositivo di allaquote  Solomano malaquote  Griglia parapasseri a pettine in PVC  3.21  Solomano malaquote  Solomano malaquote  Solomano malaquote  Solomano malaquote  Alaquote  Solomano malaquote  Alaquote  Solomano malaquote  Alaquote  O, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,	51	aliquote	6,00		0,00 (0,000%)
And a coraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ra, l'assistenza muraria:- ganci rigidi sottotegola ad esse in acciaio inox AISI 304 62.23  SOMMANO cad aliquote  Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ura, l'assistenza muraria:- dispositivo di ancoraggi opuntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18  SOMMANO cad aliquote  Griglia parapasseri a pettine in PVC 3.21  Sommano diliquote  Griglia parapasseri a pettine in PVC 3.21  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro aliquote  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro aliquote  Sommano di liquote  Sommano di ristratura, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.  7.12  Sommano di ristratura, compresi calpestio. Compreso fabbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta.  6.31  Sommano di ristratura e consistenza e pulizia del piano di calpestio. Compreso fabbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta.  6.31  Sommano di risulta.  Sommano d		ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es tura, l'assistenza muraria:- paletto deformabile girevole in acciaio inox AISI 304 258.80 SOMMANO cad	3,00		0,00 (0,000%)
SOMMANO cad altiquote ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ura, l'assistenza muraria: dispositivo di ancoraggi opuntuale a parete in acciato inox AISI 304 52.18  SOMMANO cad altiquote ancoraggi opuntuale a parete in acciatio inox AISI 304 52.18  SOMMANO cad altiquote d'altiquote altiquote a	52 1C.11.200.00 20.e	ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ra, l'assistenza muraria:- ganci rigidi sottotegola			
IC.11.200.00 ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ura, l'assistenza muraria:- dispositivo di ancoraggio puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18  SOMMANO cad aliquote  Griglia parapasseri a pettine in PVC 3.21  SOMMANO m aliquote  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  Sottocolmo ventilato in policuma di piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetr		SOMMANO cad	21,00		0,00 (0,000%)
Griglia parapasseri a pettine in PVC 3.21  SOMMANO m aliquote  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  (0,000%)  Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro (0,000%)  SOMMANO m aliquote  SOMMANO m aliquote  SOMMANO m aliquote  Barriera al vapore con telo sottotegola tristrato impermeabile e traspirante, per tetti a falda ventilati, composto da lamina traspirante rivestita su entrambe le facce con film po con chiodi alla sottostante struttura, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.  7.12  SOMMANO m² aliquote  Pulizia di sottotetti, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza e pulizia del piano di calpestio. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta.  SOMMANO m² aliquote  Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o	53 1C.11.200.00 20.h	ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ura, l'assistenza muraria:- dispositivo di ancoraggio puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 52.18	20.00		
SOMMANO m aliquote  Sommano maliquote  Sommano mali	5.A	aliquote	20,00		0,00 (0,000%)
C.11.200.00   23.61   SOMMANO m aliquote   200,00   0,00   (0,000%)   (0,00	1C.11.200.00 70	SOMMANO m	400,00		0,00 (0,000%)
Barriera al vapore con telo sottotegola tristrato impermeabile e traspirante, per tetti a falda ventilati, composto da lamina traspirante rivestita su entrambe le facce con film po con chiodi alla sottostante struttura, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.  7.12  SOMMANO m² aliquote  Pulizia di sottotetti, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza e pulizia del piano di calpestio. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta. 6.31  SOMMANO m² aliquote  88  Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.  4.95  Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o		23.61	200.00	0.00	0.00
IC.11.200.01 lamina traspirante rivestita su entrambe le facce con film po con chiodi alla sottostante struttura, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.  7.12 SOMMANO m² aliquote  7.13 SOMMANO m² aliquote  7.14 SOMMANO m² aliquote  8. Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.  8. SOMMANO m² aliquote  8. SOMMANO m² aliquote  9. Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o	56	aliquote	200,00		(0,000%)
Pulizia di sottotetti, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza e pulizia del piano di calpestio. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta.  SOMMANO m² aliquote  Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.  4.95  SOMMANO m² aliquote  SOMMANO m² aliquote  Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o		lamina traspirante rivestita su entrambe le facce con film po con chiodi alla sottostante struttura, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. 7.12	1′859,32	0,00	0,00
SOMMANO m² aliquote  Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.  4.95  SOMMANO m² aliquote  SOMMANO m² aliquote  SOMMANO m² aliquote  Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o	57	Pulizia di sottotetti, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza e pulizia del piano di	,		(0,000%)
Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.  4.95  SOMMANO m² aliquote  Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o	1C.11.710.00 50	calpestio. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta. 6.31  SOMMANO m²	1′721,59		0,00 (0,000%)
Aliquote (0,000%) (0,000%)  Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o		Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. 4.95	2400.00		
	20	aliquote	2′189,00		0,00 (0,000%)
	<b>39</b>	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o  A RIPORTARE			100′506,74

				pag. /	
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMF	PORTI	
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			100′506,74	
1C.13.150.00 10	inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione d ezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata m2 10.86  SOMMANO m²  aliquote	877,90	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
60 1C.13.300.00 30.d	Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, li adattamenti e assistenze murarie - peso 800 g/m², con sigillante accoppiato con geotessuto in polipropilene m2 8.67				
	SOMMANO m² aliquote	857,50	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
61 1C.17.550.00 10.c	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 sario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Botticino Classico 77.13				
	SOMMANO m aliquote	179,52	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
62 1C.17.550.00 10.q	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 Nei materiali: - Botticino Classico - per ogni cm in più o in meno oltre i 26 cm.				
·	SOMMANO m x cm aliquote	4′308,48	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
63 1C.18.200.00 30.e	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 s ssistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 20 x 20 cm, colori chiari 32.89				
	SOMMANO m² aliquote	158,35	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
64 1C.18.200.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo R 12. $1.88$ SOMMANO $m^2$	158,35	0,00	0,00	
65	aliquote  Pavimento in teli vinilici multistrato, con strato di usura in PVC puro, rinforzato e stabilizzato con fibra di vetro su	ĺ	(0,000%)	(0,000%)	
	base di PVC microcellulare, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; con teli spessore 2,0 mm. 64.96  SOMMANO m²  aliquote	1′873,25	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
	Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e refilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria.				
50.a	Per pavimenti: - in teli 2.71  SOMMANO m  aliquote	1′123,95	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
67 1C.18.450.03 00	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria  11.83  SOMMANO m	531,51	0,00	0,00	
68	aliquote  Zoccolino in masonite ricoperto da PVC antigraffio con raccordo a guscia, compresa assistenza muraria; altezza: -	231,01	(0,000%)	(0,000%)	
	10 cm, assicurato con viti e tasselli 7.45  SOMMANO m  aliquote	3′183,54	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
	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 mento bianco o colorato, i pezzi speciali, la sultivare e la escietara represire. 20 m. 20 m. caleri chieri.				
40.c	pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari 39.24  SOMMANO m²  aliquote	797,60	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
70 1C.19.100.00 60	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una ba pessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità.  32.82				
	SOMMANO m² aliquote	696,66	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
71	Saldatura a caldo dei giunti di piastrelle o teli vinilici per rivestimento, previa preparazione, mediante				
	A RIPORTARE			100′506,74	

	INDICATIONE DELLAYORI		IM	pag. 8
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità		PORTI
	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			100′506,74
1C.19.100.00 70	interposizione di filetto in PVC, compresa refilatura finale, pulizia ed assistenze murarie  3.38  SOMMANO m  aliquote	417,99	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
72 1C.20.050.00 40.b	Velette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 30 mm 42.56			
	SOMMANO m² aliquote	177,92	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
73 1C.20.050.00 50	Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.  40.40			
	SOMMANO m² aliquote	636,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
74 1C.20.200.00 50.b	Controsoffitto in doghe di alluminio a bordo squadrato, spessore 5/10 mm, passo 200 mm, preverniciate colore bianco, con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno cost nze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con doghe: - 200 36.11			
	SOMMANO m² aliquote	149,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
75 1C.20.200.00 60	Sovrapprezzo ai controsoffitti per doghe in alluminio forate.  3.06  SOMMANO m²  aliquote	149,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
76 1C.20.250.00 10.a	Controsoffitti in pannelli di alluminio spessore 5/10 mm, dimensioni 600 x 600 x 15 mm, preverniciati, con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da profi pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - colore bianco 43.78			
10.a	SOMMANO m²  aliquote	1′288,00	0,00	0,00 (0,000%)
77 1C.20.250.00 20	Sovrapprezzo ai controsoffitti per pannelli forati. 2.70  SOMMANO m²  aliquote	1′288,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
78 1C.20.250.00 30	Sovrapprezzo ai controsoffitti per tessuto non tessuto incollato.  6.57  SOMMANO m²  aliquote	1′288,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
79 1C.20.400.00 10.b	Cornice perimetrale in acciaio preverniciato (la relativa incidenza è già prevista nei prezzi in opera di tutti i controsoffitti): - con profilo a doppia L 2.92  SOMMANO m  aliquote	1′983,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
80 1C.22.020.00 10.a	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 e formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm 4.74			
10.a	SOMMANO kg  aliquote	184,48	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
81 1C.22.040.00 20.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi 9.37			
	SOMMANO kg aliquote	172,50	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
82 1C.22.080.00 10	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni 7.40	214.20	0.00	0.00
83	SOMMANO kg  **aliquote**  Variazione costo dei serramenti in lega leggera per diversa finitura: - verniciatura colori speciali	ĺ	(0,000%)	0,00 (0,000%)
1C.22.250.01 30.c		550,97	0,00	0,00 (0,000%)
84	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati 15.31			
	A RIPORTARE			100′506,74

N. O.I	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			100′506,74
1C.22.250.01 50	SOMMANO m² aliquote	550,97	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
85 1C.22.300.00 10.d	Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e finestre apribili ad una o più ante su cerniere o a vasistas o scorrevoli, con o senza parti fisse eseguiti con profilati est completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i			
10.4	Con apertura: - ad anta/ribalta 403.85  SOMMANO m²  aliquote	551,72	0,00	0,00 (0,000%)
86 1C.22.350.00 80	Fornitura e posa di motorizzazione di tapparelle, costituita da motore completo di riduttori, adattatori, supporti regolabili, pulsante di comando, movimentazioni, allacciamenti, regolazioni e collaudo, assistenza muraria, escluso il collegamento elettrico e le relative assistenze murarie. 190.29			
80	SOMMANO cad  aliquote	18,00	0,00	0,00 (0,000%)
87 1C.23.190.00 10.b	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata tripla 54.21			
	SOMMANO m² aliquote	550,97	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
88 1C.23.190.00	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico ( $Ug = -0.3 - Rw = +0.5/1 dB$ ) 8.57			
20	SOMMANO m² aliquote	1′101,94	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
89 1C.24.120.00 20.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a e (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola 5.01			
	SOMMANO m² aliquote	7′264,31	(0,000%)	0,00 (0,000%)
90 1C.24.160.02 00.b	Rivestimento colorato silossanico fibrorinforzato in pasta per esterni e interni, idrorepellente e traspirante, a elevato riempimento, per la protezione e la finitura di intonaci stenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. Nei tipi:- granulometria 1,20 mm 27.16			
	SOMMANO m² aliquote	7,20	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
91 1C.24.200.00 40	Rasatura ad una passata con stucco in pasta a base di resine in dispersione acquosa, di superfici uniformi già preparate, stuccate o verniciate, con abrasivatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. 7295.67  SOMMANO m²	5′955,71	0,00	0.00
02	aliquote		(0,000%)	0,00 (0,000%)
92 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010		2.47	1/246 01
	SOMMANO 100 kg aliquote	,	(0,000%)	1′246,81 (0,021%)
93 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010			
	SOMMANO 100 kg aliquote	476,58	(0,000%)	3'965,15 (0,067%)
94 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010			
	SOMMANO 100 kg aliquote	·	1,95 (0,000%)	22′403,16 (0,381%)
95 1C.27.050.01 00.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato 100kg 18.16			
	SOMMANO 100 kg aliquote	866,87	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
	A RIPORTARE			128′121,86

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	pag. 10 P O R T I
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		unitario	128'121,86
				128 121,80
96 1C.28.100.00 10.c	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), rdinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia  4.00			
	SOMMANO % aliquote	366′769,37	4,00 (0,000%)	14'670,77 (0,249%)
97 1C.28.200.00 10.c	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia 2.00			
	SOMMANO % aliquote	684′944,16	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
98 1C.28.250.00 10	Assistenza per esecuzione impianti elevatori, compresi i basamenti, la posa degli ancoraggi, guide, porte, soglie e tutto quanto occorrente per la completa funzionalità dell'impia di manutenzione ordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia 11.00			
10	SOMMANO %  aliquote	146′531,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
	Paraspigoli verticale in elastomero, composto da un profilo in gomma con apertura alare di 75 mm e spessore variabile da 2 a 7 mm. Lunghezza standard delle barre 3 m. 19.65			
30	SOMMANO m aliquote	147,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
100 1C.29.020.00	Paracolpi orizzontale in gomma, con altezza 160 mm, composto da un profilo continuo estruso in elastomero dello spessore di 20 mm. Lunghezza standard delle barre 3,00 m.  46.19			
20	SOMMANO m aliquote	290,00	(0,000%)	0,00 (0,000%)
101 1C.29.050.00 20	Corrimano a sezione circolare in alluminio estruso, ø 45 mm, sul quale è applicato un profilo in materiale acrovinilico, finemente granulato, non poroso (spessore 2 ÷ 2,5 mm); ignifugo classe 1 35.37 SOMMANO m aliquote	290,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
102 1E.14.010.00 40	Ascensore ad azionamento elettrico per disabili in edificio non residenziale con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante 38869.37			
	SOMMANO cad  aliquote	1,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
103 1E.14.010.01 20	Differenza di prezzo per cabina in acciaio inox 1353.06  SOMMANO cad  aliquote	1,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
104 1E.14.010.01 50	Differenza di prezzo per porte di piano in acciaio inox 1085.28  SOMMANO cad aliquote	3,00	0,00	0,00 (0,000%)
105 1E.14.020.00	Montacarrozzelle tipo rettilineo, riferimento norme UNI EN 81-40 con:- macchina a pedana ribaltabile 150 kg, dimensione minima pedana 0.75x0.65 m, sbarra di sicurezza a L con contr tutto l'impianto secondo le norme			
20.a	vigenti, piccole opere edili comprese - fino a numero 6 alzate 13629.67  SOMMANO cad aliquote	1,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
	Montacarichi/montalettighe ad azionamento elettrico, in opera con le seguenti caratteristiche: - impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pist ni di trazione, staffe per le guide e accessori			
10.a	diversi per dare l'impianto completo e funzionante, 46837.66  SOMMANO cad  aliquote	2,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
107 1E.14.030.00	Montacarico con le seguenti caratteristiche: - differenza di prezzo per cabina in acciaio inox 867.79			
20.e	SOMMANO cad aliquote	2,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
108 1E.14.030.00	Montacarico con le seguenti caratteristiche: - differenza di prezzo per cabina con 2 accessi opposti 690 20			
20.f	SOMMANO cad  aliquote	1,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
	A RIPORTARE			142′792,63
	I .			•

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	MPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE	Quantità			
	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			142′792,63	
109 1E.14.030.00	Montacarico con le seguenti caratteristiche: - differenza di prezzo per porte di piano in acciaio inox				
20.h	SOMMANO cad aliquote	7,00	0,00	0,00 (0,000%)	
110	Maggiorazione per variatore di frequenza vettoriale, tipo VVVF, per impianti fino a 800 kg e velocità fino a 1 m/s,		(0,000/0)	(0,00070)	
1E.14.050.00	con potenza motore fino a 5,5 kW 2771.64				
10	SOMMANO cad  aliquote	1,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
111	Maggiorazione per variatore di frequenza vettoriale, tipo VVVF, per impianti superiori a 800 kg, velocità fino a 1				
1E.14.050.00 20	m/s, con potenza motore fino a 11 kW 4439.12 SOMMANO cad	2,00	0,00	0,00	
	aliquote		(0,000%)	(0,000%)	
112 1U.04.430.01 50	Ripristino di pavimenti in lastre di qualsiasi tipo, a base di cemento, sabbie silicee, granulati di quarzi, porfidi, graniti, marmi, sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su la malta, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;  55.86				
50	SOMMANO m <sup>2</sup>	802,00	0,00	0,00	
	aliquote		(0,000%)	(0,000%)	
113 1U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, del tipo A (sez. cm 40-45x25), tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni one in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica.  16.58				
	SOMMANO m aliquote	411,92	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
114	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione o bucatura del				
1U.06.510.01 40.a	cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra o passaggi 30 g/m² di seme, inclusa irrigazione e materiali necessari: - per singole superfici fino a 2000 m². 87.89				
	SOMMANO 100 m² aliquote	160,40	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
115 A.33.26	Fornitura e posa di corrimano doppio di marca primaria o scelta della D.L. a sezione circolare con diametro non inferiore a 45 mm, costituito da due profili continui d'alluminio es vvista e mano d'opera necessaria.				
A.33.20	Misurazione sviluppo lungo l'asse del manufatto. 97.13	(51.20	0.00	0.00	
	SOMMANO m  aliquote	651,30	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
116 A05.025.020.	Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, conformi alla norma EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, densità da 350 a 500 kg/mc, ? da 0,09 mento, architravi e sollevamento ai piani:				
С	spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240 114.6 SOMMANO mq	7,20	0,00	0,00	
	aliquote	•	(0,000%)	(0,000%)	
117 A07.004.005.	Antiparassitario liquido applicato per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetr r realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte:				
a	con vernice antitarlo funghicida  19.68  SOMMANO mq	1′465,00	0,00	0,00	
	aliquote	1 403,00	(0,000%)	(0,000%)	
118 A11.001.075.	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica antiradon per la protezione delle fondazioni dei fabbricati dalle esalazioni r dei teli con fasce di membrana liscia della	l			
a	stessa natura: armata con feltro di vetro e lamina di alluminio 22.58  SOMMANO mq	1′640,00	0,00	0,00	
	aliquote	·	(0,000%)	(0,000%)	
	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, es itura: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm				
d	voce presa dal prezzario OOPP della regione Emilia Romagna anno 2023/1 397.98  SOMMANO cadauno aliquote	4,00	0,00	0,00	
120 A 18 013 050	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(-,/ <b>9</b> )	
c	210 x 60 ÷ 90 cm: anta singola: laccata bianca 1044.12	4.00	0.00	0.00	
	SOMMANO cadauno aliquote	4,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
	A RIPORTARE			142′792,63	
	ARTIORIARE			174 / 72,03	

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	pag. 12
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE	Quantità		
	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			142′792,63
121 B.62.04.0015 .005	Rimozione di punto comando o punto presa, conduttori, tubo e scatole, posti sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, entro controsoffittatura o in vista.  Nel pre elativa siglatura, ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto comando generico			
	SOMMANO cadauno aliquote	300,00	11,41 (0,000%)	3'423,00 (0,058%)
122 B.62.04.0040 .010	Rimozione di apparecchiatura varia, comunque posata, per futuro utilizzo. Nel prezzo si intende compreso e compensato: la rimozione, l'incidenza per l'identificazione dei vari circ oro finito a regola d'arte.			
	Apparecchio illuminante a fluorescenza  19.96  SOMMANO cadauno aliquote	150,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
123 B15088a	Isolamento termico di pareti interne già preparate eseguito mediante posa di silicato di calcio idrato autoclavato in pannelli, dimensioni 600 x 390 mm, in conformità a ETA, rispon mq, compreso incollaggio dei pannelli, escluso rivestimento di finitura: spessore 60 mm 82.74			
	SOMMANO mq aliquote	2′189,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
124 B15088b	Isolamento termico di pareti interne già preparate eseguito mediante posa di silicato di calcio idrato autoclavato in pannelli, dimensioni 600 x 390 mm, in conformità a ETA, rispon ollaggio dei pannelli, escluso rivestimento di finitura: sovrapprezzo per ogni 20 mm in più 11.68			
	SOMMANO mq aliquote	6′567,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
125 B15204c	Spalletta di finestre già preparate, della larghezza media di 30 cm, eseguita con pannelli rigidi in materiale isolante, rispondenti alle norme ETICS, rispondente ai requisiti CAM Euroclasse BS1,d0 (EN 13501-1), conducibilità termica lambda <= 0,024 W/mK 39.16			
	SOMMANO m aliquote	1′157,96	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
126 B55073a	Protezione antincendio di primi solai (garage) o piani pilotis, mediante applicazione in intradosso ed in aderenza di pannelli in lana di roccia spessore 80 mm, finiti su un lato e in calcestruzzo di spessore 40 mm, protetto nello strato inferiore da 1 cm di intonaco tradizionale 99.29			
	SOMMANO mq aliquote	587,50	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
127 MC.23.155.0 020.b	Vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38) 107.75  SOMMANO m²	550,97	0,00	0,00
	aliquote		(0,000%)	(0,000%)
128 MC.23.170.0 010.b	Cristallo float incolorato del tipo: - normale 5 mm ( $\pm$ 0,2)	550,97	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
129 MC.23.180.0	Cristallo di sicurezza stratificato, del tipo: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38) basso emissivo magnetronico 59.39			
010.f	SOMMANO m² aliquote	550,97	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
130 N.P.001	Fornitura e posa in opera di Bagno prefabbricato leggero in vetroresina, tipo, completamente finito e da inserire nell'edificio come blocco unico.  Il pavimento in vetroresina in VT ffitto sono in coloritura resinosa antigraffio, colore a scelta della D.L.			
	8368.92  SOMMANO cadauno aliquote	16,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
131 NP.01	NP.01 - Protezione di elementi in legno contro il fuoco con pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa tipo "Aithon PV33", testata e certificata secondo norme di prov d effetto cera tipo "Aithon F3" in quantità pari a gr 70/mq: - per elementi con resistenza fino a R30			/
	63.60 SOMMANO mq aliquote	1′465,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
132 NP.06	NP.06 - Protezione di opere in carpenteria metallica contro il fuoco con NP.06 pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa, testata e certificata secondo norme di prov deguatamente preparate: - per profili con resistenza fino a R30 e massività finoa 270 s/v 19.39			
	A RIPORTARE			146′215,63

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IM	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			146′215,63
	SOMMANO mq aliquote	58,00	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
	Parziale LAVORI A CORPO euro aliquota			146′215,63 (2,486%)
	TOTALE euro			146′215,63
	A RIPORTARE			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE  Tipologia Appalto: a Corpo Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso euro 5'345,68			
	LAVORI A CORPO euro  aliquota			146'215,63 (2,486%)
	PER LAVORI A CORPO euro			146′215,63
	TOTALE euro			146′215,63
	Mantova, 03/12/2024			
	L'Impresa			
	Il Direttore dei Lavori			
	Dott ing. Luigh MAURIZIO PECORA  a) Civile e Ambientale b) industriale SEZIONEA N. 1737			
	A RIPORTARE			







### Comune di Mantova Provincia di Mantova

pag. 1

# STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 3 A TUTTO IL 03/12/2024

OGGETTO:

RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI N. 2 - 10 -20 DEL P.O. DIMANTOVA DA ADIBIRE A OSPEDALE DI COMUNITÀ DI PORZIONE DELLA CASA MANTOVA Ε DI COMUNITÀ CUP E62C21001530002 - Casa di comunità di Mantova - Pad10 - OPERE

**STRUTTURALI** 

**COMMITTENTE:** 

**ASSTCARLO POMA** 

**IMPRESA:** OPERAZIONE S.R.L.

NOTE RIEPILOGATIVE:

mporto	SAL	1	al 26/04/202	4:	82.306.	92	€

- Oneri sicurezza Importo SAL 2 al 30/07/2024: 304.131,45 € - Oneri sicurezza 49.591,58 € Importo SAL 3 al 03/12/2024: 640.626,87 € - Oneri sicurezza 82.128,35 €

Contratto in data \_\_/\_\_/ rep. n. registrato a in data \_\_/\_/\_\_ al n. di euro 5 833 395.39

Data Offerta:	//	IMPORTO DEL PROGETTO:	7 742 001.19
Data Consegna:	//	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	//	Importo per la Sicurezza:	215 039.40
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
		A	0.00

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

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A CORPO			
1 1C.01.030.00 10.b	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati,totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impieg orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- da 0,501 a 5,01 m³			
	SOMMANO m <sup>3</sup>	24,92	94,89	2′364,6
2 1C.01.030.00 20.b	smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³			
	SOMMANO m <sup>3</sup>	14,90	127,53	1′900,2
3 1C.01.050.00 30.c	Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastantecaldanapero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:-da cm 22,1 a cm 30 di spessore, compresa la soletta collaborante	27.00	22.52	1/0.15
	SOMMANO m <sup>2</sup>	37,00	33,72	1′247,64
4 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm.  SOMMANO m²	1′354.20	7,81	10′576,3
5 1C 01 100 00	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can mpianti di stoccaggio, di recupero o a	1 334,20	7,81	10 3 / 0,3
20.b	discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento- per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm  SOMMANO m² x cm	2′236,50	1,63	3′645,50
6 1C.01.100.00 20.c	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 7,1 cm			
	SOMMANO m² x cm	4′473,00	1,34	5′993,82
7 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la i segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e deposito nell'ambito del cantiere.	250.00		2/020
	SOMMANO m <sup>3</sup>	258,00	11,39	2′938,62
8 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre  SOMMANO m³	370,62	65,63	24′323,7
9	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e			
1C.02.350.00 20.a	ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo  SOMMANO m³	1′529,11	26,58	40′643,7
10 1C.04.020.00 10.b	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C20/25  SOMMANO m³	144,05	169,14	24′364,6
11 1C.04.400.00	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	11,,00	103,11	2.00,0
10.a	rovesce, platee SOMMANO m <sup>2</sup>	387,82	18,74	7′267,7
12 1C.04.450.00	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			
10.a	opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SOMMANO kg	5′404,52	2,12	11′457,5
	Connettore a piolo in acciaio zincato d= 12 mm con testa e piastrina di ancoraggio, fissato a strutture in acciaio: - altezza fino a 125 mm  SOMMANO cad	10′594,00	5,19	54′982,8
30.b 14 1C.04.600.00	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rappor ggio) : - betoncino a base di cemento ed	10 334,00	3,19	34 902,8
10.a	additivi, per fissaggio normale di zanche, chiusini, infissi, inferriate, ecc.  SOMMANO dm³	2′750,00	2,98	8′195,0
15 1C.06.050.00	Muratura di mattoni pieni e malta cementizia o bastarda, in fondazione o elevazione, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni			
	A RIPORTARE			199′902,09

				pag. 3
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	O	IMI	ORTI
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			199′902,09
50	SOMMANO m³	11,01	603,91	6′649,05
16 1C.27.050.01	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			
00.b	SOMMANO 100 kg	11′315,16	9,25	104′665,23
17 1C.27.050.01	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ti, secondo il giudizio di ammissibilità in			
00.d	discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010  SOMMANO 100 kg	2′877,48	3,47	9′984,85
18	Puntellatura di strutture realizzata con travi e tavolame di abete, compreso montaggio, nolo dei materiali per tutta			
NC.10.500.0 010.a	la durata dei lavori, manutenzione e smontaggio: - con recupero materiale  SOMMANO m³	8,70	440,02	3′828,17
19 NC.70.020.0 010	Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto SOMMANO m³	628,62	2,67	1′678,42
20 NC.80.050.0	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico			
010	SOMMANO <sub>m³</sub>	628,62	15,57	9′787,61
	Parziale LAVORI A CORPO euro		•	336′495,42
	RIBASSO del % da consideraresu euro		•	
	TOTALE euro			336′495,42
			•	
I				

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M I	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	Tipologia Appalto: a Corpo			
	Tipologia Offerta: Unico Ribasso			336′495,
	LAVORI A CORPO euro  aliquota			330 173,
	PER LAVORI A CORPO euro			336′495
	LAVORI A MISURA euro			0
	TOTALE euro			336′495
	Mantova, 03/12/2024			
	L'Impresa			
	Il Direttore dei Lavori			
	A RIPORTARE			

 $COMMITTENTE: ASST CARLO POMA [SAL 3\_PAD10 STR.dcf (\Mac\Dropbox\\06 WORKS NOTSHARED\ARTELIA\CARLO POMA\\06\_CONSTRUCTION\\02. PAI STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 3 A TUTTO IL 03/12/2024$ 









M6.C1 – 1.1 Case della comunità e presa in carico della persona

#### CASA DI COMUNITA' DI MANTOVA - CUP E62C21001530002 - PAD 10

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU

#### CERTIFICATO DI PAGAMENTO Nº 3

Per il pagamento del SAL n.3 in acconto per lavori a tutto il 03/12/2024 di euro 404.287,30 + IVA di Legge

(Art. 114 del D.P.R. 554/1999)

Il sottoscritto responsabile del procedimento: ing. Simona Vallicelli - ASST Carlo Poma - Mantova in relazione all'intervento in oggetto per l'immobile sito in Mantova, viale Albertoni, 1,

VISTO il contratto in data 29/09/2023, n° 138/2023 di repertorio, codice C.I.G. 9753187885 stipulato con l'impresa OPERAZIONE S.r.l.,

VISTO il Decreto del DG n.873 del 19/08/2024 di approvazione del progetto esecutivo con il quale fu affidata l'esecuzione dei suindicati lavori per la somma di euro  $\in$  8.060.000  $\in$  oltre Iva di Legge;

Г	Certificati emessi precedentemente				
n° Data Importo					
H	1/CDC	14/05/24	63.468.92 €		
F	2/CDC	23/07/24	220.715,41 €		
F			,		
F					
H		TOTALE EURO	284.184.33 €		

Risultando dalla contabilità che l'ammontare dei lavori ad oggi eseguiti e delle spese fatte ammonta all'importo al netto dell'IVA di Legge come riportato a seguire:

a) per lavori e somministrazioni	- €
b) per lavori a corpo	786.842,50 €
c) per lavori in economia	- €
d) per materiali giacenti in cantiere	- €
e) per	- €
Sommano lordi	786.842,50 €
Da cui detraendo:	
Ribasso di gara -22,50%	- 177.039,56 €
Importo parziale al netto del ribasso	609.802,94 €
Sommano oneri sicurezza	82.128,35 €
Sommano netti	691.931,29 €
Ritenuta del 5% (N/A)	- €
Ritenuta del 5% (N/A)	- €
Ritenuta del 0,5% per infortuni (su	- 3.459,66 €
Ammontare dei certificati emessi	- 284.184,33 €
Totale delle deduzioni	- 287.643,99 €
Risulta il credito dell'impresa in	404.287,30 €

#### CERTIFICA

che, a termini dell'art. 37 delle Condizioni Generali di Contratto, si può pagare all'impresa la rata di oltre IVA di Legge (diconsi QUATTROCENTOQUATTROMILADUECENTOOTTANTASETTE//30 Eu + IVA di legge).

404.287,30 €

Mantova, lì 0	3/12/2024
---------------	-----------

Il Responsabile Unico del Procedimento	t
--	---

Il Direttore dei Lavori\*

Gli operai dell'impresa sono assicurati contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di NAPOLI con polizza n. 020681986/83

<sup>\*</sup> Firme apposte digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate.