

Codice A1112C

D.D. 20 gennaio 2025, n. 36

Contratto d'appalto per "Lavori di manutenzione edile per la sicurezza e l'integrità degli immobili regionali Lotto 2. Contratto Applicativo n. 1." Disposizioni in ordine al pagamento della revisione prezzi delle lavorazioni afferenti il SAL 1 a favore dell'Impresa SINOPOLI S.r.l. Impegno di Euro 25.172,76 o.f.i. Cap. 129879/2025. CIG ACCORDO QUADRO - 8958725DBB- CIG CONTRATTO APPLICATIVO - A059426C6D



ATTO DD 36/A1112C/2025

DEL 20/01/2025

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A11000 - RISORSE FINANZIARIE E PATRIMONIO

A1112C - Tecnico e sicurezza degli ambienti di lavoro

OGGETTO: Contratto d'appalto per "Lavori di manutenzione edile per la sicurezza e l'integrità degli immobili regionali Lotto 2. Contratto Applicativo n. 1." Disposizioni in ordine al pagamento della revisione prezzi delle lavorazioni afferenti il SAL 1 a favore dell'Impresa SINOPOLI S.r.l. Impegno di Euro 25.172,76 o.f.i. Cap. 129879/2025. CIG ACCORDO QUADRO – 8958725DBB- CIG CONTRATTO APPLICATIVO - A059426C6D

con Determinazione Dirigenziale n. 738/A1012B/2022 del 07.12.2020 il Direttore della Direzione Risorse Finanziarie e Patrimonio ha autorizzato, l'individuazione dei contraenti degli accordi quadro, di durata triennale, ai quali affidare gli eventuali futuri contratti applicativi relativi ai lavori, forniture, opere e prestazioni, necessarie per i "LAVORI DI MANUTENZIONE EDILE PER LA SICUREZZA E L'INTEGRITÀ DEGLI IMMOBILI REGIONALI" mediante apposito esperimento di procedura aperta ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

con Determinazione n. 11 del 18.01.2023 il Settore Contratti-Polizia Locale e sicurezza, ha aggiudicato definitivamente l'accordo quadro relativo alla manutenzione di tipo edile e interventi straordinari per la sicurezza e l'integrità degli immobili regionali o comunque in uso alla Regione Piemonte, per tre dei quattro lotti banditi tra cui il LOTTO 2 CIG 8958725DBB, per i fabbricati siti nell'area di Biella, Novara, Vercelli e Verbano Cusio Ossola e relative province, all'Impresa SINOPOLI S.r.l. in base all'offerta presentata per un ribasso del 29,765%;

con Determinazione n. 183/A1012B/2023 del 31.03.2023 è stata disposta l'esecuzione anticipata in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32 commi 8 e 13 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, come modificato dalla legge 120/2020;

con verbale di consegna parziale in via d'urgenza del 10.01.2024 il Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del RUP, ha disposto l'esecuzione delle lavorazioni in esso elencate;

l'impresa aggiudicataria del Lotto in oggetto, ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula dell'Accordo Quadro;

si è proceduto pertanto alla stipula dell'Accordo Quadro rep. n. 461/2023 del 20.10.2023;

con n. 38 ordini di servizio, il Direttore dei Lavori, ha ordinato ulteriori lavorazioni, oltre a quelle indicate nel verbale di consegna in via d'urgenza;

con provvedimento dirigenziale n. 769/A1112C/2024 del 05/07/2024 si è preso atto dei contratti applicativi stipulati e dei relativi CIG derivati, per il LOTTO 2 è stato stipulato, tra gli altri, il primo e unico Contratto Applicativo rep. n. 345/2024 del 25/06/2024 – CIG A059426C6D, per l'importo complessivo di € 960,674,32 o.f.e. di cui; € 906.87,32 per lavori, € 53.800,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, con un ribasso offerto pari al 29,765%

con verbale di consegna definitiva dei lavori del 11.07.2024 il Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del RUP, ha dato lettura delle norme e condizioni contrattuali in relazione al Contratto Applicativo - CIG A059426C6D, ove la prestazione è pattuita con riferimento ad un determinato arco temporale per interventi non predeterminati, ma resi necessari secondo le necessità della Stazione Appaltante, il legale rappresentante dell'Impresa Sinopoli, sig. Onofrio Sinopoli, accetta la consegna dei lavori, il termine per il completamento dei lavori è fissato per il giorno 31.12.2026;

dato atto che l'Impresa Sinopoli, in riferimento al SAL n. 1 relativo al Contratto Applicativo CIG A059426C6D, con nota prot. n. 00001534/2025 del 9.01.2025, ha richiesto la revisione prezzi prevista dal D.L. 50/22 art. 26 commi 6 bis e 6 ter convertito in legge n. 91/2022;

visto il maggiore importo da corrispondersi all'impresa affidataria derivante dall'applicazione del Prezzario OO.PP. della Regione Piemonte anno 2024, alle lavorazioni oggetto del sal n. 1, conformemente al dettato dell'art. 26 c. 6 ter del D.L. 50/2022, come riportato nel Riepilogo delle variazioni redatto dalla Direzione Lavori incaricata, pari a Euro 20.633,41 come di seguito specificato:

Importo lavori prezzario contratto	Importo lavori prezzario 2024	Incremento	Oneri sicurezza	lavori al netto sicurezza	lavori al netto ribasso 29,765%	lavori netti+oneri sicurezza	Di cui 80%
€ 188.283,08	€ 222.681,39	€ 34.398,31	€ 5.483,33	€ 28.914,98	€ 20.308,43	€ 25.791,76	€ 20.633,41

oltre IVA 22% per Euro 4.539,35 per un totale complessivo di € 25.172,76 o.f.i.;

verificato che risulta necessario impegnare, per il riconoscimento dei maggiori oneri a carico della Stazione Appaltante l'importo complessivo di Euro 25.172,76 o.f.i. di cui IVA per Euro 4.539,35 soggetta a scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter del D.P.R. 633/1974 sul capitolo 129879 annualità 2025 del bilancio finanziario gestionale 2024-2026, a favore dell'Impresa SINOPOLI S.r.l.;

dato atto che la cui transazione elementare è rappresentata nell'allegato "appendice A" alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

dato atto che la quota delle spettanze da liquidare all'Appaltatore risulta pari a Euro 20.530,24 al

netto della ritenuta 0,5% per infortuni pari a Euro 103,17 oltre IVA di Euro 4.516,65, così per complessivi Euro 25.046,89 o.f.i.

considerato che il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), è l'Arch. Fabio Palmari in forza della DGR 4-5439 del 29.7.2022 con la quale è stato nominato dirigente del Settore Tecnico e Sicurezza Ambienti di Lavoro;

verificata la pertinenza rispetto alla tipologia di spesa del capitolo 129879 e la capienza dello stanziamento di competenza del capitolo del bilancio provvisorio della Regione Piemonte annualità 2025;

verificata la disponibilità di cassa;

verificata l'inesistenza di oneri indiretti non compresi nello stanziamento;

appurato che gli impegni sono assunti secondo il principio della competenza finanziaria potenziata di cui al D.Lgs. n.118/2011 (All. n. 4.2) e che le relative obbligazioni sono imputate agli esercizi nelle quali esse vengono a scadenza;

dato atto che la spesa non è soggetta al vincolo dei dodicesimo e non frazionabile ai sensi dell'art. 1 comma 3 della L.R. 29/204 in quanto spesa obbligatori ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/2022 relativo alle lavorazioni afferenti il Sal n. 1 ai fini della compensazione prezzi secondo i disposti del comma 6 – ter dell'art. 26 sopracitato;

dato atto che:

- sono rispettati gli obblighi in materia di trasparenza di cui al D.Lgs 33/2013;

per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

vista la D.G.R. n. 4-8114 del 31 gennaio 2024 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2024-2026 e della tabella di assegnazione dei pesi degli obiettivi dei Direttori del ruolo della Giunta regionale per l'anno 2024" che disciplina altresì, nell'apposita sezione, le misure di prevenzione della corruzione;

Attestata l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR n. 8-8111 del 25 gennaio 2024;

vista la Circolare del Settore Trasparenza e Anticorruzione prot. n. 1039-SA001 del 7.9.2017;

Tutto ciò premesso e considerato

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- Visto il D.lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- Vista la L.R. n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale" e s.m.i.;
- Visto il D.Lgs. n. 118/2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e s.m.i.;
- Visto il D.lgs. 14/03/2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;
- D.Lgs n. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE e 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- Vista la L. 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e ss.mm.ii.;
- DGR 1-3361 del 14/6/2021 "Parziale modifica della disciplina del sistema dei controlli interni approvata con D.G.R. 17 ottobre 2016 n. 1-4046;
- D.G.R. n. 38 - 6152 del 2 dicembre 2022 "Approvazione Linee guida per le attività di ragioneria relative al controllo preventivo sui provvedimenti dirigenziali. Revoca allegati A, B, D della DGR 12-5546 del 29 agosto 2017;
- Legge Regionale 26 marzo 2024 n.8 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale di previsione 2024-2026 (Legge di stabilità regionale 2024);
- Legge Regionale 26 marzo 2024, n. 9 "Bilancio di previsione finanziario 2024-2026";
- DGR 5-8361 del 27/03/2024 "Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2024;
- Legge Regionale n. 20 del 01.08.2024 "Assestamento del bilancio di previsione finanziario 2024/2026;
- D.G.R.n. 46-117 del 02.08.2024 " Attuazione della legge regionale 01.08.2024 n. 20" Assestamento del Bilancio di Previsione Finanziaria 2024/2026 variazione del documento tecnico di accompagnamento del Bilancio Finanziario Gestionale 2024/2026";
- Delibera di Giunta regionale n. 39-470 del 2.12.2024 " Bilancio di previsione finanziario 2024-2026. Attuazione della Legge Regionale 29 novembre 2024, n. 26 " Disposizioni finanziarie e variazione del bilancio di previsione finanziario 2024-2026;
- L.R. 23 dicembre 2024, n. 29 "Autorizzazione all'esercizio provvisorio del bilancio della Regione per l'anno 2025 e disposizioni finanziarie;
- DGR 6-703/2025/XII "Apertura esercizio provvisorio del Bilancio di previsione finanziario per l'anno 2025, in attuazione della Legge regionale 23 dicembre 2024, n. 29 "Autorizzazione all'esercizio provvisorio del bilancio della Regione per l'anno 2025 e disposizioni finanziarie;

determina

Per quanto espresso in premessa:

1. di autorizzare il riconoscimento del maggior importo da corrispondere all'Impresa secondo quanto esplicitato nel Riepilogo delle variazioni redatto dalla Direzione Lavori incaricata, che si approva in allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso, per l'ammontare di Euro 20.633,41 oltre iva (22%) per Euro 4.539,35, per un totale complessivo di Euro 25.172,76 o.f.i., ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/2022 relativo alle lavorazioni afferenti il Sal n. 1 ai fini della compensazione prezzi secondo i disposti del comma 6 – ter dell'art. 26 sopracitato;
2. verificato che risulta necessario impegnare, per il riconoscimento dei maggiori oneri a carico della Stazione Appaltante l'importo complessivo di Euro 25.172,76 o.f.i. di cui IVA per Euro 4.539,35 soggetta a scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter del D.P.R. 633/1974 sul capitolo 129879 annualità 2025 del bilancio finanziario gestionale 2024-2026, a favore dell'Impresa SINOPOLI S.r.l.
3. di liquidare all'Appaltatore l'importo pari a Euro 20.530,24, al netto della ritenuta 0,5% per infortuni pari a Euro 103,17, oltre IVA di Euro 4.516,65, così per complessivi Euro 25.046,89 o.f.i.
4. di precisare che sul predetto capitolo 129879 risulta, alla data del presente provvedimento, una sufficiente iscrizione contabile di cassa e che l'impegno da adottare non è finanziato da risorse vincolate in entrata;
5. di stabilire che si provvederà a dare avvio alla fase della liquidazione, nei termini previsti dal D.lgs. 231/2002, su presentazione di fattura debitamente controllata e vistata ai sensi del D.lgs. 50/2016 in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
6. di dare atto che alla procedura sono associati il codice CIG Accordo quadro 8958725DBB e il codice CIG Contratto applicativo A059426C6D;
7. di disporre la pubblicazione della presente determinazione ai sensi dell'art. 29 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art.

61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. n. 22/2010.

Il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ex art. 23, comma 1 lett. b) e art. 37 del D.lgs n. 33/2013 s.m.i.

Avverso la presente determinazione è possibile ricorrere al Tribunale Amministrativo regionale entro 30 giorni dalla conoscenza dell'atto, secondo quanto previsto all'art. 120 del Decreto legislativo n. 104 del 2 luglio 2010 (Codice del processo amministrativo).

IL DIRIGENTE (A1112C - Tecnico e sicurezza degli ambienti di lavoro)

Firmato digitalmente da Fabio Palmari

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. Quadro_variazioni_DL_2022.pdf.p7m

Allegato 

¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

REGIONE PIEMONTE

Lotto 2 Province di Biella, Novara, Vercelli e Verbano Cusio Ossola

pag. 1

RIEPILOGO VARIAZIONI — rif. SAL 1 lavori a tutto il 20/11/2024

ai sensi del D.L. 50/22 art. 26 6/bis e 6/ter convertito in L. n. 91/2022

OGGETTO:

Lavori di manutenzione edile per la sicurezza e l'integrità degli immobili regionali o comunque in uso alla Regione Piemonte. CIG Contratto Applicativo A059426C6D, CIG Accordo Quadro 8958725DBB

COMMITTENTE:

REGIONE PIEMONTE

Torino, 17/01/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

geom. Vincenzo Patriciello

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
	LAVORI A MISURA									
1 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartongelato bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisorie per superfici di 0,50 m ² e oltre Sommano m ²	84,91	---	84,91	4,76	404,17	---			404,17
2 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartongelato bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisorie per superfici di 0,50 m ² e oltre Sommano m ²	---	84,91	84,91	4,48	---	380,40	380,40		
3 01.A02.B20. 005	Taglio a sezione obbligatoria eseguito a mano per perforazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrastrada o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Sommano m ³	0,18	---	0,18	496,57	89,38	---			89,38
4 01.A02.B20. 005	Taglio a sezione obbligatoria eseguito a mano per perforazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrastrada o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Sommano m ³	---	0,18	0,18	466,08	---	83,89	83,89		
5 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica Sommano m ²	0,60	---	0,60	11,04	6,62	---			6,62
6 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica Sommano m ²	---	0,60	0,60	10,39	---	6,23	6,23		
7 01.A02.B70. 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analogia durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti ... demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
01.A09.E50. 005	bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entram ... di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilita' -20 °C Con membrane di tipo normale Sommano m²	127,37	---	127,37	36,06	4'592,96	---		4'592,96	
24 01.A09.E50. 005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entram ... di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilita' -20 °C Con membrane di tipo normale Sommano m²	---	127,37	127,37	22,82	---	2'906,58	2'906,58		
25 01.A09.E70. 005	Impermeabilizzazione monolitica di superfici piane, curve, inclinate, verticali, con stesura di emulsione a freddo in base acquosa di bitume e caucciù naturale, con elasticità mi ... ammabile, atossica, resistente agli acidi e ai raggi U.V., stesa in due riprese incrociate in ragione di 2 kg/m² Normale Sommano m²	283,04	---	283,04	42,36	11'989,57	---		11'989,57	
26 01.A09.E70. 005	Impermeabilizzazione monolitica di superfici piane, curve, inclinate, verticali, con stesura di emulsione a freddo in base acquosa di bitume e caucciù naturale, con elasticità mi ... ammabile, atossica, resistente agli acidi e ai raggi U.V., stesa in due riprese incrociate in ragione di 2 kg/m² Normale Sommano m²	---	283,04	283,04	28,03	---	7'933,61	7'933,61		
27 01.A09.G50. 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e sp ... ompreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili Sommano m²	131,37	---	131,37	11,18	1'468,72	---		1'468,72	
28 01.A09.G50. 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e sp ... ompreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili Sommano m²	---	131,37	131,37	10,50	---	1'379,39	1'379,39		
29 01.A09.L50. 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 Sommano m²	61,20	---	61,20	37,37	2'287,04	---		2'287,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
035	antisfondamento Sommano m ²	2,37	---	2,37	43,22	102,43	---		102,43	
46 01.A15.A10. 035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento Sommano m ²	---	2,37	2,37	40,67	---	96,39	96,39		
47 01.A15.A30. 005	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a protezione della nuova stuccatura Di qualunque tipo e dimensione Sommano m	13,00	---	13,00	4,09	53,17	---		53,17	
48 01.A15.A30. 005	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a protezione della nuova stuccatura Di qualunque tipo e dimensione Sommano m	---	13,00	13,00	3,83	---	49,79	49,79		
49 01.A15.B00. 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro Sommano m ²	2,37	---	2,37	9,82	23,27	---		23,27	
50 01.A15.B00. 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro Sommano m ²	---	2,37	2,37	9,23	---	21,88	21,88		
51 01.A16.A10. 005	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature Per superficie di almeno m ² 0,20 Sommano m ²	3,60	---	3,60	18,11	65,20	---		65,20	
52 01.A16.A10. 005	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature Per superficie di almeno m ² 0,20 Sommano m ²	---	3,60	3,60	16,91	---	60,88	60,88		
53 01.A17.A80. 010	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorren ... la d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). Sommano m	6,40	---	6,40	12,48	79,87	---		79,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni			P. 2024	P. 2020	P. 2020	
54 01.A17.A80. 010	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorren ... la d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). Sommano m	---	6,40	6,40	10,54	---	67,46	67,46		
55 01.A17.B00. 442	Serramenti esterni in legno, sistema completo per finestre e porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, costruito con profili in legno con un grado di umid ... esante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In noce (junglas regia) dello spessore maggiore di mm 60 Sommano m²	3,67	3,67	---	405,73	1'489,02	1'489,02			
56 01.A17.B30. 005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname Sommano m²	3,63	3,63	---	41,27	149,80	149,80			
57 01.A17.B40. 106	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ... ue chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In abete (Picea abies, Abies alba) dello spessore inferiore a mm 60 Sommano m²	0,70	---	0,70	291,69	204,18	---		204,18	
58 01.A17.B40. 106	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ... ue chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In abete (Picea abies, Abies alba) dello spessore inferiore a mm 60 Sommano m²	---	0,70	0,70	244,47	---	171,12	171,12		
59 01.A17.B40. 141	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ... zo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In pino (Pinus sylvestris) dello spessore inferiore a mm 60 Sommano m²	0,35	---	0,35	303,32	106,16	---		106,16	
60 01.A17.B40. 141	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ... zo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In pino (Pinus sylvestris) dello spessore inferiore a mm 60 Sommano m²	---	0,35	0,35	259,10	---	90,69	90,69		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
61 01.A17.B40. 281	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiamiere o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ... mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In noce (junglas regia) dello spessore inferiore a mm 60 Sommano m²	0,33	---	0,33	450,24	148,58	---		148,58	
62 01.A17.B40. 281	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiamiere o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ... mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In noce (junglas regia) dello spessore inferiore a mm 60 Sommano m²	---	0,33	0,33	323,24	---	106,67	106,67		
63 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiamiere o telarone In qualsiasi tipo di legname Sommano m²	2,20	---	2,20	47,76	105,07	---		105,07	
64 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiamiere o telarone In qualsiasi tipo di legname Sommano m²	---	2,20	2,20	44,50	---	97,90	97,90		
65 01.A17.E00. 005	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a completa chiusura, collegate con ganci a piastrine in acciaio zinca ... , la cinghia in canapa, il passacinghia, i paracolpi ed ogni altro accessorio Sommano m²	2,88	---	2,88	60,54	174,36	---		174,36	
66 01.A17.E00. 005	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a completa chiusura, collegate con ganci a piastrine in acciaio zinca ... , la cinghia in canapa, il passacinghia, i paracolpi ed ogni altro accessorio Sommano m²	---	2,88	2,88	53,34	---	153,62	153,62		
67 01.A17.E10. 005	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris) od in materiale plastico Sommano m²	5,43	---	5,43	22,50	122,18	---		122,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
	RIPORTO							48'741,36	57'300,36	
005	Sommano cad	29,00	---	29,00	50,95	1'477,55	---		1'477,55	
78 01.A17.H10. 005	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite Su serramenti in legno od in ferro Sommano cad	---	29,00	29,00	47,89	---	1'388,81	1'388,81		
79 01.A17.H20. 005	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite Per la prima sostituzione Sommano cad	1,00	---	1,00	49,13	49,13	---		49,13	
80 01.A17.H20. 005	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite Per la prima sostituzione Sommano cad	---	1,00	1,00	46,18	---	46,18	46,18		
81 01.A18.B00. 070	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre ... go di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025] In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m² 2,00 m² 3,5 Sommano m²	3,45	---	3,45	634,18	2'187,92	---		2'187,92	
82 01.A18.B00. 070	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre ... go di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025] In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m² 2,00 m² 3,5 Sommano m²	---	3,45	3,45	418,24	---	1'442,92	1'442,92		
83 01.A18.B10. 005	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo c ... to l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025] In acciaio, ad un'anta aventi superficie inferiore a m² 2,0 Sommano m²	3,61	---	3,61	999,45	3'608,01	---		3'608,01	
84 01.A18.B10. 005	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo c ... to l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025] In acciaio, ad un'anta aventi superficie inferiore a m² 2,0 Sommano m²	---	3,61	3,61	811,78	---	2'930,53	2'930,53		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
85 01.A18.B10. 070	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo c ... di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025] In alluminio, a più ante, aventi superficie compresa tra m² 2.00 m² 3,5 Sommano m²	2,37	---	2,37	728,14	1'725,69	---		1'725,69	
86 01.A18.B10. 070	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo c ... di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025] In alluminio, a più ante, aventi superficie compresa tra m² 2.00 m² 3,5 Sommano m²	---	2,37	2,37	467,87	---	1'108,85	1'108,85		
87 01.A18.B11. 005	Serramenti metallici per porte interne di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, realizzati con struttura in profilati tubolari di acciaio zincato e pannellature d ... di robusta ferramenta, ottonami ed ogni altro accessorio. Escluso la fornitura al piano. Con oblò del diametro di cm 40 Sommano m²	1,34	---	1,34	365,30	489,50	---		489,50	
88 01.A18.B11. 005	Serramenti metallici per porte interne di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, realizzati con struttura in profilati tubolari di acciaio zincato e pannellature d ... di robusta ferramenta, ottonami ed ogni altro accessorio. Escluso la fornitura al piano. Con oblò del diametro di cm 40 Sommano m²	---	1,34	1,34	303,23	---	406,33	406,33		
89 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore Sommano m²	4,34	---	4,34	52,00	225,68	---		225,68	
90 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore Sommano m²	---	4,34	4,34	48,46	---	210,32	210,32		
91 01.A18.B19. 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio Sommano m²	3,34	---	3,34	49,51	165,36	---		165,36	
92 01.A18.B19. 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio Sommano m²	---	3,34	3,34	46,47	---	155,21	155,21		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
102	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	Sommano cad	2,00	---	2,00	23,57	47,14	---		47,14
01.A19.E20.010		Sommano cad	---	2,00	2,00	22,15	---	44,30	44,30	
103	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio Per il primo rubinetto o sifone riparato	Sommano cad	5,00	---	5,00	29,46	147,30	---		147,30
01.A19.E30.005		Sommano cad	---	5,00	5,00	27,68	---	138,40	138,40	
104	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio Per il primo rubinetto o sifone riparato	Sommano cad	3,00	---	3,00	7,86	23,58	---		23,58
01.A19.E30.010		Sommano cad	---	3,00	3,00	7,38	---	22,14	22,14	
105	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a ... ntaggio Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	Sommano cad	6,00	---	6,00	107,80	646,80	---		646,80
01.A19.E30.010		Sommano cad	---	3,00	3,00	7,38	---	22,14	22,14	
106	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti,mensole, ecc, compensando a parte le ... eventuali opere murarie occorrenti Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	Sommano cad	6,00	---	6,00	107,80	646,80	---		646,80
01.A19.E50.005		Sommano cad	6,00	---	6,00	107,80	646,80	---		646,80
107	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti,mensole, ecc, compensando a parte le ... eventuali opere murarie occorrenti Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	Sommano cad	6,00	---	6,00	107,80	646,80	---		646,80
01.A19.E50.005		Sommano cad	6,00	---	6,00	107,80	646,80	---		646,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
	100. Sommano cad	---	6,00	6,00	101,44	---	608,64	608,64		
109 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle tubazioni di a ... impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc. Sommano cad	2,00	---	2,00	25,43	50,86	---		50,86	
110 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle tubazioni di a ... impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc. Sommano cad	---	2,00	2,00	23,02	---	46,04	46,04		
111 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Sedili in plastica per vasi all'inglese Sommano cad	5,00	---	5,00	10,92	54,60	---		54,60	
112 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Sedili in plastica per vasi all'inglese Sommano cad	---	5,00	5,00	10,26	---	51,30	51,30		
113 01.A20.A60. 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 Sommano m²	78,15	---	78,15	2,56	200,06	---		200,06	
114 01.A20.A60. 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 Sommano m²	---	78,15	78,15	2,13	---	166,46	166,46		
115 01.A20.A90. 005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m² 4 Sommano m²	88,65	---	88,65	17,60	1'560,24	---		1'560,24	
116 01.A20.A90. 005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m² 4 Sommano m²	---	88,65	88,65	17,01	---	1'507,93	1'507,93		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
117 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa Sommano m²	88,65	---	88,65	4,99	442,37	---		442,37	
118 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa Sommano m²	---	88,65	88,65	4,61	---	408,67	408,67		
119 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne Sommano m²	88,65	---	88,65	1,90	168,44	---		168,44	
120 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne Sommano m²	---	88,65	88,65	1,78	---	157,80	157,80		
121 01.A20.F38.0 05	Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere)realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, tra ... zione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria Compresa ogni opera accessoria Sommano m²	336,04	---	336,04	16,14	5'423,69	---		5'423,69	
122 01.A20.F38.0 05	Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere)realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, tra ... zione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria Compresa ogni opera accessoria Sommano m²	---	336,04	336,04	14,98	---	5'033,88	5'033,88		
123 01.A23.C70. 005	Riparazione di marciapiede comprendente la rimozione manuale degli elementi lapidei dissestati o spezzati, il carico ed il trasporto fino alla distanza di m 100 ed il successivo ac ... esclusa l'eventuale provvista delle parti di lastra o delle lastre complete da sostituire In lastre di luserna e simili Sommano m²	15,00	---	15,00	88,82	1'332,30	---		1'332,30	
124 01.A23.C70. 005	Riparazione di marciapiede comprendente la rimozione manuale degli elementi lapidei dissestati o spezzati, il carico ed il trasporto fino alla distanza di m 100 ed il successivo ac ... esclusa l'eventuale provvista delle parti di lastra o delle lastre complete da sostituire In lastre di luserna e simili Sommano m²	---	15,00	15,00	83,95	---	1'259,25	1'259,25		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
125 01.A25.A70. 005	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc. Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi Sommano cad	1,00	---	1,00	37,94	37,94	---			37,94
126 01.A25.A70. 005	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc. Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi Sommano cad	---	1,00	1,00	35,71	---	35,71	35,71		
127 01.P04.E50.0 20	Tegole curve di colore antichizzato con foro per gancio Sommano cad	500,00	---	500,00	0,75	375,00	---			375,00
128 01.P04.E50.0 20	Tegole curve di colore antichizzato con foro per gancio Sommano cad	---	500,00	500,00	0,59	---	295,00	295,00		
129 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... cchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 Sommano m	4,00	---	4,00	11,88	47,52	---			47,52
130 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... cchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 Sommano m	---	4,00	4,00	9,49	---	37,96	37,96		
131 01.P08.A13. 025	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 diametro esterno cm 12,5 Sommano cad	5,00	---	5,00	6,16	30,80	---			30,80
132 01.P08.A13. 025	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 diametro esterno cm 12,5 Sommano cad	---	5,00	5,00	4,81	---	24,05	24,05		
133 01.P08.A25. 025	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 12,5 Sommano cad	18,00	---	18,00	2,92	52,56	---			52,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
134 01.P08.A25. 025	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 12,5 Sommano cad	---	18,00	18,00	2,81	---	50,58	50,58		
135 01.P08.A65. 020	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 12,5 Sommano cad	28,00	---	28,00	20,15	564,20	---		564,20	
136 01.P08.A65. 020	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 12,5 Sommano cad	---	28,00	28,00	10,85	---	303,80	303,80		
137 01.P08.A80. 005	Laminato traslucido in fibra di vetro e materia plastica in lastre rette - peso kg/m ² 1,8 Sommano m ²	3,60	---	3,60	9,67	34,81	---		34,81	
138 01.P08.A80. 005	Laminato traslucido in fibra di vetro e materia plastica in lastre rette - peso kg/m ² 1,8 Sommano m ²	---	3,60	3,60	7,84	---	28,22	28,22		
139 01.P08.L10.0 05	Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-H. cm 7 Sommano cad	1,00	---	1,00	3,83	3,83	---		3,83	
140 01.P08.L10.0 05	Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-H. cm 7 Sommano cad	---	1,00	1,00	3,45	---	3,45	3,45		
141 01.P09.B65.0 20	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, su sottofondo in carta,della densita' di 50 kg/m ³ e lamda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm60 Sommano m ²	4,00	---	4,00	6,93	27,72	---		27,72	
142 01.P09.B65.0 20	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, su sottofondo in carta,della densita' di 50 kg/m ³ e lamda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm60 Sommano m ²	---	4,00	4,00	4,86	---	19,44	19,44		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
005	di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo.. Sommano m²	---	3,60	3,60	17,70	---	63,72	63,72		
151 01.P13.N50. 025	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 a due battenti cm 120x210 Sommano cad	0,25	---	0,25	620,74	155,19	---		155,19	
152 01.P13.N50. 025	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 a due battenti cm 120x210 Sommano cad	---	0,25	0,25	560,84	---	140,21	140,21		
153 01.P13.N50. 055	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 90x210 Sommano cad	1,00	---	1,00	305,93	305,93	---		305,93	
154 01.P13.N50. 055	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 90x210 Sommano cad	---	1,00	1,00	276,42	---	276,42	276,42		
155 01.P13.N50. 065	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 120x210 Sommano cad	0,60	---	0,60	411,52	246,92	---		246,92	
156 01.P13.N50. 065	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 120x210 Sommano cad	---	0,60	0,60	371,81	---	223,08	223,08		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
166 01.P14.C19.0 05	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia	Sommano cad	2,00	---	2,00	191,94	383,88	---		383,88
		Sommano cad	---	2,00	2,00	173,42	---	346,84	346,84	
167 01.P14.C25.0 15	Pomo a serratura per porte aule scuole o gabinetti del tipo premi-apri completo di viti ed accessori per il fissaggio (cromato tipo oro o alluminio) Con bloccaggio e sicurezza	Sommano cad	26,00	---	26,00	19,59	509,34	---		509,34
168 01.P14.C25.0 15	Pomo a serratura per porte aule scuole o gabinetti del tipo premi-apri completo di viti ed accessori per il fissaggio (cromato tipo oro o alluminio) Con bloccaggio e sicurezza	Sommano cad	---	26,00	26,00	17,70	---	460,20	460,20	
169 01.P14.C60.0 05	Chiave tipo Yale In ottone	Sommano cad	15,00	---	15,00	1,30	19,50	---		19,50
170 01.P14.C60.0 05	Chiave tipo Yale In ottone	Sommano cad	---	15,00	15,00	1,18	---	17,70	17,70	
171 01.P14.F32.0 10	Braccio regolabile per infissi a sporgere, 5 posizioni di apertura, inseribili in luci comprese tra mm 6 e mm 16,completi di ogni accessorio per il fissaggio, corsa mm 88 circa In acciaio inox 18/8 (AISI 304)	Sommano cad	1,00	---	1,00	13,82	13,82	---		13,82
172 01.P14.F32.0 10	Braccio regolabile per infissi a sporgere, 5 posizioni di apertura, inseribili in luci comprese tra mm 6 e mm 16,completi di ogni accessorio per il fissaggio, corsa mm 88 circa In acciaio inox 18/8 (AISI 304)	Sommano cad	---	1,00	1,00	12,49	---	12,49	12,49	
173 01.P14.H00. 005	Rulli in ferro completi	Sommano m	1,60	---	1,60	14,16	22,66	---		22,66
174 01.P14.H00.	Rulli in ferro completi	Sommano m	---	1,60	1,60	12,79	---	20,46	20,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
005										
175	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, 01.P14.N00.010 occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In ottone cromato Sommano kg	25,50	---	25,50	27,86	710,43	---			710,43
176	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, 01.P14.N00.010 occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In ottone cromato Sommano kg	---	25,50	25,50	25,17	---	641,85	641,85		
177	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 01.P18.A60.020 Sommano m²	9,47	---	9,47	214,37	2'030,08	---			2'030,08
178	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 01.P18.A60.020 Sommano m²	---	9,47	9,47	135,27	---	1'281,01	1'281,01		
179	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 5 01.P18.A60.030 Sommano m²	15,00	---	15,00	325,38	4'880,70	---			4'880,70
180	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 5 01.P18.A60.030 Sommano m²	---	15,00	15,00	198,25	---	2'973,75	2'973,75		
181	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3 01.P18.A70.020 Sommano m²	70,76	---	70,76	118,85	8'409,83	---			8'409,83
182	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3 01.P18.A70.020 Sommano m²	---	70,76	70,76	82,39	---	5'829,92	5'829,92		
183	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale 01.P20.B03.035 Spessore mm 4+1.52+4; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 35dB Sommano m²	2,37	---	2,37	89,75	212,71	---			212,71
184	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale 01.P20.B03.035 Spessore mm 4+1.52+4; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 35dB Sommano m²	---	2,37	2,37	84,74	---	200,83	200,83		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
185 01.P20.C00.0 05	Smerigliatura normale su vetri e cristalli Sommano m²	2,37	---	2,37	13,07	30,98	---		30,98	
186 01.P20.C00.0 05	Smerigliatura normale su vetri e cristalli Sommano m²	---	2,37	2,37	12,95	---	30,69	30,69		
187 01.P22.C06.0 20	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante Sommano cad	6,00	---	6,00	53,66	321,96	---		321,96	
188 01.P22.C06.0 20	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante Sommano cad	---	6,00	6,00	41,77	---	250,62	250,62		
189 01.P22.E42.0 15	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori Da 3/4"a parete con rosone, tubo raccordo al wc. Sommano cad	2,00	---	2,00	30,85	61,70	---		61,70	
190 01.P22.E42.0 15	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori Da 3/4"a parete con rosone, tubo raccordo al wc. Sommano cad	---	2,00	2,00	24,02	---	48,04	48,04		
191 01.P22.E60.0 10	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi di alimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10 anni Da litri 30 -400W -220V -ad accumulo Sommano cad	1,00	---	1,00	115,96	115,96	---		115,96	
192 01.P22.E60.0 10	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi di alimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10 anni Da litri 30 -400W -220V -ad accumulo Sommano cad	---	1,00	1,00	76,38	---	76,38	76,38		
193 01.P22.E64.0 15	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1" ad S con tappo ispez -piletta - tappo caten. Sommano cad	6,00	---	6,00	16,63	99,78	---		99,78	
194 01.P22.E64.0	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1" ad S con tappo ispez -piletta - tappo caten. Sommano cad	---	6,00	6,00	10,94	---	65,64	65,64		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
01.P23.C10.0 05	Sommano m	14,00	---	14,00	0,36	5,04	---		5,04	
206 01.P23.C10.0 05	Cinghia Di canapa Sommano m	---	14,00	14,00	0,32	---	4,48	4,48		
207 01.P23.H25. 025	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 37x37 Sommano cad	20,00	---	20,00	6,60	132,00	---		132,00	
208 01.P23.H25. 025	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 37x37 Sommano cad	---	20,00	20,00	5,87	---	117,40	117,40		
209 01.P23.H25. 030	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x50 Sommano cad	60,00	---	60,00	14,53	871,80	---		871,80	
210 01.P23.H25. 030	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x50 Sommano cad	---	60,00	60,00	12,94	---	776,40	776,40		
211 01.P24.C50.0 05	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista Sommano h	1,00	---	1,00	53,16	53,16	---		53,16	
212 01.P24.C50.0 05	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista Sommano h	---	1,00	1,00	46,63	---	46,63	46,63		
213 01.P24.C60.0 05	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40 Sommano h	54,00	---	54,00	60,30	3'256,20	---		3'256,20	
214 01.P24.C60.0 05	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40 Sommano h	---	54,00	54,00	50,51	---	2'727,54	2'727,54		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
02.P02.A36. 020	compreso il relativo letto di posa: eseguita con martello demolitore Sommano m ²	---	70,76	70,76	10,25	---	725,29	725,29		
231 02.P02.A40. 010	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di 6 cm Sommano m ²	70,76	---	70,76	9,98	706,18	---		706,18	
232 02.P02.A40. 010	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di 6 cm Sommano m ²	---	70,76	70,76	9,57	---	677,17	677,17		
233 02.P02.A40. 020	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Sommano m ²	1'415,20	---	1'415,20	2,14	3'028,53	---		3'028,53	
234 02.P02.A40. 020	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Sommano m ²	---	1'415,20	1'415,20	2,05	---	2'901,16	2'901,16		
235 02.P02.A50. 010	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15 Sommano m	30,80	---	30,80	3,30	101,64	---		101,64	
236 02.P02.A50. 010	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15 Sommano m	---	30,80	30,80	3,03	---	93,32	93,32		
237 02.P02.A52. 010	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m ² 1) Sommano m ²	2,20	---	2,20	22,83	50,23	---		50,23	
238 02.P02.A52. 010	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m ² 1) Sommano m ²	---	2,20	2,20	22,69	---	49,92	49,92		
239 02.P02.A72. 010	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3 Sommano m ³	60,97	---	60,97	139,82	8'524,83	---		8'524,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
02.P65.P16.0 10	eseguita con idonea malta premiscelata conforme alla norma UNI EN 998-2, classe M 1 ... hezza non superiore a cm 2, con idonea malta cementizia idrofugata, su sottofondo di conglomerato cementizio (escluso) . Sommano m²	---	70,76	70,76	75,73	---	5'358,65	5'358,65		
249 02.P70.Q10. 010	Posa in opera di zoccolino di altezza cm 8-10, eseguito con idoneo adesivo cementizio conforme alla norma UNI EN 12004, compresa la sigillatura dei giunti Sommano m	30,80	30,80	---	9,96	306,77	306,77			
250 02.P80.S30.0 10	Carteggiatura di superfici per preparare i fondi alle successive lavorazioni Sommano m²	336,04	---	336,04	7,65	2'570,71	---		2'570,71	
251 02.P80.S30.0 10	Carteggiatura di superfici per preparare i fondi alle successive lavorazioni Sommano m²	---	336,04	336,04	7,31	---	2'456,45	2'456,45		
252 02.P85.T15.0 20	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spe ... ti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25 Sommano m²	6,06	---	6,06	233,48	1'414,88	---		1'414,88	
253 02.P85.T15.0 20	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spe ... ti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25 Sommano m²	---	6,06	6,06	189,82	---	1'150,30	1'150,30		
254 02.P90.U20. 020	Recupero di spallette, di voltini, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e ... ento fino a 50 cm: eseguito con malta premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL conforme alla norma UNI EN 459 Sommano m	10,50	---	10,50	99,46	1'044,33	---		1'044,33	
255 02.P90.U20. 020	Recupero di spallette, di voltini, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e ... ento fino a 50 cm: eseguito con malta premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL conforme alla norma UNI EN 459 Sommano m	---	10,50	10,50	87,29	---	916,55	916,55		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
	RIPORTO									
256 08.A65.P55. 005	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglioni, canaline di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei materiali sedimentati nella canalina nelle seguenti operazioni: se ... d un metro; con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacita' di carico da 9 a 15 m³ Sommano m	220,00	---	220,00	31,74	6'982,80	---		6'982,80	
257 08.A65.P55. 005	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglioni, canaline di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei materiali sedimentati nella canalina nelle seguenti operazioni: se ... d un metro; con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacita' di carico da 9 a 15 m³ Sommano m	---	220,00	220,00	21,78	---	4'791,60	4'791,60		
	TOTALE LAVORI A MISURA							156.173,89	183.330,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
	LAVORI IN ECONOMIA									
258 LISTA Ordin e di Servizio n. 1	gestiione sicurezza e coordinamento interferenze con utenti esterni durante l'uso della piattaforma aerea; revisione e siliconatura, ove necessario, delle scossaline Sommano n.	1,00	---	1,00	3'273,78	3'273,78	---			3'273,78
259 LISTA Ordin e di Servizio n. 1	gestiione sicurezza e coordinamento interferenze con utenti esterni durante l'uso della piattaforma aerea; revisione e siliconatura, ove necessario, delle scossaline Sommano n.	---	1,00	1,00	3'037,79	---	3'037,79	3'037,79		
260 LISTA Ordin e di Servizio n. 17	Gestione interferenze con utenti esterni, posa di cartelli di segnalazione pericolo pulizia del marciapiede da calcinacci caduti, utilizzo di movieri durante il successivo intervento della piattaforma aerea Sommano n.	1,00	---	1,00	762,76	762,76	---			762,76
261 LISTA Ordin e di Servizio n. 17	Gestione interferenze con utenti esterni, posa di cartelli di segnalazione pericolo pulizia del marciapiede da calcinacci caduti, utilizzo di movieri durante il successivo intervento della piattaforma aerea Sommano n.	---	1,00	1,00	707,22	---	707,22	707,22		
262 LISTA Ordin e di Servizio n. 2	carotatura su canale gronda per messa in servizio di n° 4 pluviali; carotatura sulla struttura del fabbricato in corrispondenza dei canale gronda vesrso l'esterno per realizzazione di n° 10 troppi pieni; carotatura su canale di gronda per innesto degli altri pluviali di sezione 125 Sommano n.	1,00	---	1,00	7'310,31	7'310,31	---			7'310,31
263 LISTA Ordin e di Servizio n. 2	carotatura su canale gronda per messa in servizio di n° 4 pluviali; carotatura sulla struttura del fabbricato in corrispondenza dei canale gronda vesrso l'esterno per realizzazione di n° 10 troppi pieni; carotatura su canale di gronda per innesto degli altri pluviali di sezione 125 Sommano n.	---	1,00	1,00	6'782,80	---	6'782,80	6'782,80		
264 LISTA Ordin e di Servizio n. 33	attività propredutiche alla lavorazione da eseguire comprendenti: spsotamento degli eventuali arredi e loro riposizionamento alla fine delle lavorazioni, parzializzazione dell'area, protezione di pavimenti e arredi con teli, pulizia e sgombero finale. Sommano n.	1,00	---	1,00	7'638,83	7'638,83	---			7'638,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
265 LISTA Ordin e di Servizio n. 33	attività propredutiche alla lavorazione da eseguire comprendenti: spostamento degli eventuali arredi e loro riposizionamento alla fine delle lavorazioni, parzializzazione dell'area, protezione di pavimenti e arredi con teli, pulizia e sgombero finale. Sommano n.	---	1,00	1,00	7'088,18	---	7'088,18	7'088,18		
266 LISTA Ordin e di Servizio n. 4	richiesta soprallugo urgente per verifica perdita d'acqua locali ex cinema Sommano n.	1,00	---	1,00	381,38	381,38	---		381,38	
267 LISTA Ordin e di Servizio n. 4	richiesta soprallugo urgente per verifica perdita d'acqua locali ex cinema Sommano n.	---	1,00	1,00	353,61	---	353,61	353,61		
268 LISTA Ordin e di Servizio n. 5	Inserimento nuovi messicani, tubo di raccordo in pvc innesto tra piano di calpestio e scarico esistente. Spostamento di parte di mattonelle recuperate dal piano terrazzo al piano terra. Pulizia finale Sommano n.	1,00	---	1,00	3'813,77	3'813,77	---		3'813,77	
269 LISTA Ordin e di Servizio n. 5	Inserimento nuovi messicani, tubo di raccordo in pvc innesto tra piano di calpestio e scarico esistente. Spostamento di parte di mattonelle recuperate dal piano terrazzo al piano terra. Pulizia finale Sommano n.	---	1,00	1,00	3'536,09	---	3'536,09	3'536,09		
270 LISTA Ordin e di Servizio n. 6	ampliamento vano di ispezione collettore tubazione intercettazione acqua - attualmente piccolo e di non facile accesso per manovrare sulle valvole di chiusura dell'acqua - e posa di nuovo sportellino Sommano n.	1,00	---	1,00	381,38	381,38	---		381,38	
271 LISTA Ordin e di Servizio n. 6	ampliamento vano di ispezione collettore tubazione intercettazione acqua - attualmente piccolo e di non facile accesso per manovrare sulle valvole di chiusura dell'acqua - e posa di nuovo sportellino Sommano n.	---	1,00	1,00	353,61	---	353,61	353,61		
272 LISTA Ordin e di Servizio n. 8	assistenza edile di due operai alla ditta di manutenzione impianti GETEC Sommano n.	1,00	---	1,00	762,76	762,76	---		762,76	
273 LISTA Ordin e di Servizio	assistenza edile di due operai alla ditta di manutenzione impianti GETEC Sommano n.	---	1,00	1,00	707,22	---	707,22	707,22		

n. 8										
		TOTALE LAVORI IN ECONOMIA							22.566,52	24.324,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
28.A10.A25. 005	applicazione (su mattoni e calcestruzzo, acciaio, etc.); la rimozione avviene in modo rapido e sicuro ... di ancoraggio non è in uso, per una finitura adeguata e a livello della struttura. In acciaio inox, diametro foro 22 mm Sommano cad	---	6,00	6,00	87,70	---	526,20	526,20		
288 28.A10.C05. 005	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da s ... ale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese Sommano m²	4,00	---	4,00	10,66	42,64	---		42,64	
289 28.A10.C05. 005	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da s ... ale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese Sommano m²	---	4,00	4,00	10,57	---	42,28	42,28		
290 28.A20.A05. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione media (fino a 50x50 cm) Sommano cad	5,00	---	5,00	11,12	55,60	---		55,60	
291 28.A20.A05. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione media (fino a 50x50 cm) Sommano cad	---	5,00	5,00	11,03	---	55,15	55,15		
292 28.A20.H05. 010	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... ario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg. Sommano cad	2,00	2,00	---	15,62	31,24	31,24			
TOTALE LAVORI SICUREZZA								9.542,67	15.026,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI TOTALI		VARIAZIONI	
		CONTABILITA' PREZZI 2020	CONTABILITA' PREZZI 2024	IN PIU'	IN MENO
	<u>RIEPILOGO</u>				
	Importo Totale euro	188.283,08	222.681,39		
	Totale variazione euro			34.398,31	
	Totale variazione oneri della sicurezza			<u>-5.483,33</u>	
	Totale euro			28.914,98	
	Ribasso del 29,765 % da applicare su euro 28.914,98 = euro			<u>- 8.606,55</u>	
	Totale euro			20.308,43+	
	Si sommano gli oneri della sicurezza			<u>5.483,33=</u>	
	Deduzione del 20% dell'importo dovuto sui lavori per adeguamento prezzi 2020-2024			25.791,76	
	Totale generale euro			<u>-5.158,35</u>	
				20.633,41	
	Torino 17/01/2025				
	Il Direttore dei Lavori Geom. Vincenzo Patriciello				
	SINOPOLI SRL				

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**ATTO DD 36/A1112C/2025 DEL 20/01/2025**

Impegno N.: 2025/6668

Descrizione: REVISIONE PREZZI SAL N. 1 BIS

Importo (€): 25.172,76

Cap.: 129879 / 2025 - MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E SISTEMAZIONE DEGLI IMMOBILI E DEI RELATIVI IMPIANTI

Macro-aggregato: Cod. 1030000 - Acquisto di beni e servizi

CIG: A059426C6D

Soggetto: Cod. 285284

PdC finanziario: Cod. U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili

COFOG: Cod. 01.3 - Servizi generali

Tipo finanziamento: Cod. R - FONDI REGIONALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 3 - Ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 01 - Servizi istituzionali, generali e di gestione

Programma: Cod. 0106 - Ufficio tecnico